

# AKADEMOS

Revistă de știință,  
inovare, cultură și artă  
Înregistrată la Ministerul Justiției la  
25.05.2005, nr. 189.



## Fondator:

Academia de Științe a Moldovei

## Colegiu de redacție:

Acad. Gheorghe DUCA  
Acad. Teodor FURDUI  
Acad. Ion BOSTAN  
Acad. Valeriu CANȚER  
Acad. Boris GAINA  
Acad. Andrei EȘANU  
M.cor. Ion TIGHINEANU  
M.cor. Dumitru MOLDOVAN  
M.cor. Stanislav GROPPA  
Dr. hab. Mariana ȘLAPAC  
Dr. hab. Ion GUCEAC  
Dr. hab. Vasile MARINA  
Dr. Ghenadie CERNEI

## Redactor-șef:

Viorica CUCERANU

## Fotografii:

Eugenia Tofan  
Iurie Foca

\*\*\*

Acest număr este ilustrat cu lucrări ale  
maestrului ceramist Nicolae Coțofan  
(din colecția Muzeului Național de Artă al  
Moldovei și colecția personală a autorului)

## Adresa Redacției:

MD 2001  
mun. Chișinău,  
bd. Ștefan cel Mare 1  
et. 4, birou 432  
Tel.: (+373 22) 212381

www.akademos.asm.md  
e-mail: akademos@asm.md  
vcucereanu@yahoo.fr

ISSN 1857-0461

Editat la Tipografia AȘM

Redacția nu-și asumă răspunderea pentru  
opiniile exprimate de autori

Distribuire gratuită

## CUPRINS

<b>Acad. Gh. Duca.</b> Anexarea Basarabiei la Imperiul Rus: abordări critice. 3	
<b>Dr. Silvia Corlăteanu-Granciuc.</b> Basarabia – 1812. Problemă națională, implicații internaționale ..... 6	
<b>Dr. Ion Jarcutchi.</b> Tratatul de pace ruso-turc de la București (1812): preliminarii și finalitate ..... 10	
<b>Dr., conf. Vlad Mischevca.</b> Războiul ruso-turc din 1806-1812 ..... 17	
<b>Acad. Alexandru Zub.</b> Basarabia – periplu istoriografic ..... 23	
<b>Acad. Mihai Cimpoi.</b> Anul 1812 în proiectele vizionare eminesciene.. 25	
<b>Dr. Gheorghe Negru.</b> Politica națională a Imperiului Rus în Basarabia și limba română ..... 27	
<b>M. cor. Anatol Ciobanu.</b> Politica glotică a țarismului rus în Basarabia. 31	
<b>Dr. hab. Nicolae Enciu.</b> Unirea Basarabiei cu România ca șansă a asimilării modernității europene ..... 39	
<b>M. cor. Valeriu Pasat.</b> Foamea postbelică în RSS Moldovenească. Politica de stat în condițiile catastrofei ..... 45	
<b>Dr., conf. univ. Anatol Țăranu.</b> Unele considerente privind istoria conflictului secesionist de la Nistru ..... 55	
<b>Acad. Dan Berindei.</b> Academia Română și Basarabia ..... 63	
<b>Acad. Andrei Eșanu.</b> Evenimentele din 1812 și consecințele lor ..... 65	
<b>Dr., conf. univ. Aurelia Șușu-Țurcan.</b> Ajustarea sistemului statistic la standardele Uniunii Europene..... 68	
<b>Acad. Valeriu Canțer, dr. hab. conf. cerc. Vitalie Minciună.</b> Conceptul și principiile de structurare a Nomenclaturii domeniilor și specialităților științifice..... 75	
<b>Dr. Vasile Grama.</b> Centrul pentru finanțarea cercetării fundamentale și aplicative ..... 80	
<b>Dr. hab. Alexandru Stratan, dr. Galina Savelieva, cerc.șt. Vera Cotelnic.</b> Impactul migrației forței de muncă asupra Republicii Moldova: aspecte demografice și economice..... 82	
<b>Dr. Alexandru S. Roșca.</b> Blogosfera ca proiecție online a sferei publice 91	
<b>General de brigadă (r) Vitalie Marinuță, Ministru al Apărării.</b> Terorismul suicidal: aspecte teoretice și practice..... 95	
<b>Acad. Ion Bostan, acad. Valeriu Canțer, dr. conf. univ. Nicolae Secrieru, dr. conf. univ. Ghenadie Bodean, dr. conf. univ. Valeriu Blaja.</b> Cercetarea, proiectarea și fabricarea componentelor funcționale ale microsatelitului „Republica Moldova” ..... 98	
<b>Dr. hab., prof. cerc. Boris Boincean, dr. David Dent.</b> Conferința internațională „Solul ca Patrimoniu Mondial”: discuții și recomandări .... 109	
<b>M. cor. Ion Dediu.</b> Contribuții românești la dezvoltarea ecologiei .... 114	
<b>Inga Zinivovscaia.</b> Cercetări ecologice în Institutul Unificat de Cercetări Nucleare din Dubna ..... 125	
<b>Dr. Liubov Cimpoeș, dr. Diana Nicoglo.</b> 25 de ani ai Sectorului Găgăuzologie ..... 129	
<b>Dr. Silviu Andrieș-Tabac.</b> Simboluri heraldice academice noi (IV) .... 133	
<b>Florentina Narcisa Boldeanu.</b> Grigore Vieru: poetul <i>dimineții</i> și <i>bucuriei solare</i> ..... 137	
<b>Acad. Mihail Dolgan.</b> Ion Druță, poetul, sau semnificația baladelor lui creștine ..... 142	
<b>Dr. hab. Ion Ciocanu.</b> Victor Teleucă – scriitor de vază al generației șaizeciste ..... 149	
<b>Tudor Braga.</b> Nicolae Coțofan – un creator al sintezelor în arta ceramicii contemporane..... 154	
<b>M. cor. Demir Dragnev.</b> Studiu enciclopedic consacrat raionului Sângerei ..... 157	
<b>Dr. Svetlana Procop, dr. Tatiana Zaicovschi.</b> Izvoare ale înțelepciunii populare ..... 160	
<b>Un secol de calitate.</b> Dr. hab. Igor Krupenikov la 100 de ani ..... 162	
<b>Asiguratorul principal.</b> M. cor. Sergiu Certan la 60 de ani ..... 163	

CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ  
INTERNAȚIONALĂ

BASARABIA



## ANEXAREA BASARABIEI LA IMPERIUL RUS: ABORDĂRI CRITICE

Acad. **Gheorghe DUCA**  
Președintele AȘM

### THE ANNEXATION OF Bessarabia TO THE RUSSIAN EMPIRE: CRITICAL APPROACHES

In order to have a better knowledge and perception of our place in history and worldwide, for an appropriate approach of the Bessarabia issue, we must take into account the context in which the Danubian principalities have evolved. For centuries, Wallachia and Moldavia have had the "mission" to stand against countless incursions and invasions. According to a prestigious local publication: "while we were under Tatar assault, in year 1240 the first University is founded in Naples. When Giotto calls for the Rebirth, here Bogdan is only descending in Moldova. Christopher Columbus discovers a new world, while here Stefan is forced to run from Cetatea Alba (White Fortress) to the Cosmin Codry"... Having already a delayed historical significance to Central and Western Europe, in the dawn of the modern age, the inhabitants of the Principality of Moldavia would be subject to a new cataclysm, with multiple and far-reaching implications – annexation to the Russian Empire.

-Onorați participanți și oaspeți,  
Doamnelor și Domnilor,

Mulțumesc tuturor celor care au dat curs invitației Academiei Moldave și Române pentru a ne onora cu participarea la Conferința internațională *Basarabia – 1812. Problemă națională, implicații internaționale*. Această întrunire academică își propune să abordeze critic cel mai controversat și important eveniment istoric al poporului nostru – Pactul de la București din 1812, pentru a avea o mai bună cunoaștere și percepere a locului nostru în istorie și în lume.

Acum 200 de ani, Țara Moldovei, care era atestată pe harta politică a lumii mai mult de patru secole, a cunoscut o profundă dramă în istoria sa multiseclară. Teritoriul de Est al Moldovei, dintre Prut și Nistru, sau, cum i se mai spunea pe timpuri, „Moldova de peste Prut”, a fost anexat la Imperiul Rus. Acest act politico-militar s-a produs pe fundalul unei ample confruntări de forțe și de interese ale marilor puteri europene în zona Balcanilor.

Drept urmare, pe plan intern, în cultura și spi-

ritualitatea noastră națională, în raporturile dintre oamenii simpli, locuitori ai celor două maluri ale Prutului, va apărea un obstacol, un hotar, care, la rândul său, va provoca un dor nestins unii de alții și, totodată, o durere a noastră sufletească copleșitoare, luând dimensiunile unei mari și grele probleme naționale.

Pe plan internațional, amputarea teritoriului dintre Prut și Nistru de la trupul unitar al vechii Moldove și încorporarea lui în Imperiul Rus a generat problema Basarabiei, problemă care figurează, cu o variație intensitate, în dosarul diplomatic internațional de 200 de ani, fiind obiectul unor puternice confruntări politice și geopolitice, precum și al unor încrâncenate dispute ideologice și, nu rareori, academice.

O amplă dezbatere produsă în anii '80 ai secolului XX privind originile subdezvoltării în Europa de Est a constatat, și pe bună dreptate, că regiunea în cauză a devenit înapoiată economic și socio-cultural cu mult înainte de a fi absorbită de piața mondială dominată de Occident. Originile acestei înapoieri trebuie căutate inclusiv până în „evul mediu întunecat” sau, poate, într-un trecut și mai îndepărtat, și nu numai în distorsiunile induse în regiunea respectivă din exterior în ultimele câteva secole.

Un mare istoric englez, Eric Hobsbawm, a formulat această idee în maniera cea mai succintă atunci când, în cadrul unei conferințe internaționale din acei ani, a ridicat întrebarea: de ce Albania nu este la fel de bogată ca Elveția? Concluzia unanimă la care s-a ajuns a fost că Albania și Elveția s-au dezvoltat în contexte foarte diferite: una dintre ele a avut o poziție centrală în Europa Occidentală, în timp ce cealaltă s-a aflat la periferia unei regiuni înapoiate, apropo, la fel ca și Moldova.

A înțelege, de ce aceste contexte au fost atât de diferite, înseamnă, de fapt, a înțelege diferențele dintre Europa Occidentală și restul Europei, dintre dinamismul economic și stagnarea economică de-a lungul întregii perioade a evului mediu și a celei mai mari părți a epocii moderne și celei contemporane, inclusiv până la începutul secolului al XXI-lea. A înțelege, de ce s-a format Uniunea Europeană și de ce țările Europei de Est aspiră la integrarea în UE.

Cu referire particulară și specială la teritoriul actual al Republicii Moldova, discrepanța și întârzierea istorică majoră față de Europa Occidentală putea fi remarcată deja la scurt timp de la căderea Constantinopolului și primele presiuni ale Imperiului Otoman asupra Moldovei. În condițiile expansiunii Imperiului semilunii, principatele dunărene românești au avut de îndeplinit un rol de substanțială însemnătate pentru a feri Europa Centrală și



de Vest de contactul distrugător cu efecte multiple ale unor războaie îndelungate, ale ocupației sau a dominației străine. O lecție cu adevărat exemplară la scara întregii Europe a fost oferită de Ștefan cel Mare, domn al Moldovei între 1457-1504, catalogat de însuși papa de la Roma ca fiind un „atlet al lui Christos”.

„Un popor de frontieră” și de „confine al imperiilor”, locuitorii Țării Românești și ai Moldovei au avut de-a lungul veacurilor „misiunea” de a ține în permanență piept nenumăratelor incursiuni și invazii. După cum menționau editorii unei prestigioase publicații: „Pe când la noi iureșul tătarilor pustia satele și orașele, la 1240 se întemeiază cea dintâi Universitate la Napole. Pe vreme când Giotto vestește Renașterea, la noi Bogdan abia descalecă în Moldova. Cristofor Columb descoperă o lume, când la noi Ștefan e silit să alerge de la Cetatea Albă în Codrul Cosminului, din Baia la Hotin”.

În apusul Europei literatura clasică franceză atinge apogeul pe vremea când la Gurile Dunării abia încep timid să se răspândească scrieri bisericești. Goethe își încheie activitatea literară și științifică prodigioasă și senină, la noi însă abia prind a licări luminițele cărții tipărite pe înțelesul poporului cu „Isprăvile lui Machedon” și „Istoria preafrumosului Arghir și a preafrumoasei Elena”.

Având deja o importantă restanță istorică față de Europa Centrală și de Vest, în chiar zorii epocii moderne, locuitorii Principatului Moldovei aveau

să fie supuși unui nou cataclism, cu implicații multiple și profunde. Se are în vedere evenimentul produs acum 200 de ani, în ziua de 16 mai 1812, când la capătul unui război de uzură declanșat încă din toamna anului 1806, în incinta Hanului Manuc din București, a avut loc procedura oficială de semnare a Tratatului de pace ruso-turc de către împăterniciții celor două imperii. Tratatul de pace conținea 16 articole de bază și, separat, alte două articole secrete. Articolele 4 și 5 vizau, la modul direct, soarta Principatului Moldovei.

Astfel, în conformitate cu articolul 4, „se prevedea ca hotarul dintre cele două state să fie râul Prut, de la intrarea acestuia în țara Moldovei și până la locul unde se întâlnește cu fluviul Dunărea, iar de acolo să urmeze partea stângă a fluviului Dunărea, până la Gura Chilie și până la mare, iar gura amintită să fie folosită în comun de ambele părți”.

Noul teritoriu intrat în componența Imperiului Rus în urma războiului ruso-turc din 1806-1812 constituia mai mult de jumătate din Principatul Moldovei, conținând raialele Hotin, Bender, Akkerman, Chilia, Ismail și Reni, tatarlâcul din Bugeac, ținuturile Bălți, Soroca, Orhei, Lăpușna, Hotărniceni, Codrul Tigheciului și Greceni cu 17 târguri și 685 de sate cu o populație totală de 482 630 de suflete, fiind cu 7 400 km<sup>2</sup> mai mare față de cel rămas sub oblăduirea domnului Moldovei. Chiar dacă relativ modestă, comparativ cu teritoriile imense ale Rusiei imperiale, noua achiziție teritorială era mai mare



Istorici de pe ambele maluri ale Prutului, participanți la Conferința științifică internațională *Basarabia – 1812. Problemă națională, implicații internaționale*. Chișinău, 14 ma 2012

decât teritoriul Danemarcei, Elveției, Olandei sau al Belgiei.

În cadrul Imperiului Rus, Basarabia a parcurs, din punctul de vedere al statutului juridic, calea de la o entitate administrativ-teritorială autonomă la cea de tip de gubernie, transformându-se într-o societate de periferie a imperiului și înregistrând o dezvoltare întârziată.

Actul din 1812 a afectat mediul cultural-istoric tradițional în evoluția lui firească: în ținut se formează treptat un nou climat spiritual, un nou mediu social și cultural. Evoluția culturii naționale în limitele spațiului Moldovei istorice, care până la acel act politico-militar prezenta un proces unic și integru, după 1812 a continuat în paralel în medii social-politice, cultural-istorice și ideologice diferite. Rupt de vatra multi-seculară a statului moldovenesc și de restul spațiului românesc și inclus într-un spațiu imperial multietnic, fenomenul cultural basarabean a fost forțat să facă eforturi tenace pentru a rezista și a se afirma.

Includerea Basarabiei în mediul etnic, cultural-spiritual și lingvistic al Rusiei din secolul al XIX-lea, infiltrarea și sedimentarea în societatea basarabeană a elementelor etnice și cultural-spirituale eterogene a contribuit la proliferarea pluralismului cultural, lingvistic și confesional, dar, pe de altă parte, promovarea intensă a unei politici de uniformizare etnoculturală au avut drept consecință modificarea și alterarea mediului etnic și cultural autohton, păstrându-se și conservându-se specificul moldovenesc doar în mediul rural.

Din perspectiva istorică de 200 de ani, evoluția Basarabiei în secolul XIX – începutul secolului XX a fost marcată de fenomene și orientări controversate: episoade de modernizare a vieții social-economice, de investiții aparente, pe de o parte, și instaurarea unui regim de cruntă oprimare spiritual-națională și deznăționalizare a băștinașilor, pe de altă parte.

Destinul și Istoria au dispus ca nu numai secolul al XIX-lea, ci și secolul al XX-lea să fie la fel de dramatic și de controversat, în mare măsură, din cauza amplasării interfluviului pruto-nistean la frontiera naturală dintre cele două spații geopolitice: spațiul sud-est european și spațiul, convențional numit, al lumii răsăritene. Din această perspectivă, odată cu căderea Porții Otomane, prăbușirea țarismului în 1917 și apariția pe harta Europei a unor noi state constituite conform dreptului națiunilor la autodeterminare, frontiera politică dintre cele două spații s-a mutat pe fluviul Nistru. În continuare, prin victoria Uniunii Sovietice în cel de-al Doilea Război Mondial, frontiera politică revine iarăși pe Prut, situație ce s-a menținut până la începutul anilor '90, când, concomitent cu proclamarea cursului proeu-

ropean al Republicii Moldova, s-a constatat și creșterea importanței strategice a regiunii transnistrene.

Este de remarcat faptul că Academia de Științe a Moldovei, prin specialiștii de marcă pe care îi întrunește, și-a exprimat în repetate rânduri opinia asupra unor probleme de maximă importanță și actualitate științifică și publică, inclusiv asupra problemei denumirii limbii române, a semnificației datei de 28 iunie 1940 în istoria noastră, a altor probleme vitale, contribuind, astfel, la instaurarea adevărului științific și menținerea unui climat moral de stabilitate și bună înțelegere în cadrul societății.

În acest context este, credem, o datorie a istoricilor contemporani, și nu numai a celor din Republica Moldova, ci și a specialiștilor în domeniu din România, Rusia, Turcia, Ucraina, din alte țări, care au dat curs invitației noastre comune cu Academia Română, să definească măsura și modalitatea în care evenimentele anului 1812, prin Pacea de București, au influențat procesele derulate ulterior în această parte pruto-nisteană și sud-est europeană, iar Conferința internațională urmează să ofere răspunsuri științifice nepărtinitoare, echidistante și pertinente la aceste și multe alte întrebări capitale.

Fără pretenția de a substitui sau anticipa dezbaterele care urmează să se desfășoare timp de două zile la Chișinău și la Iași, astăzi, la o distanță de două secole de la semnarea și punerea în aplicare a Tratatului de Pace de la București sunt sigur că evenimentul în cauză pentru prima dată va fi analizat prin prisma raportului fluctuant dintre factorii de natură obiectivă și subiectivă, respectiv dintre hazardul istoriei și caracterul obiectiv al procesului istoric. Rămâne, deci, un adevăr incontestabil teza privind caracterul polivalent, multidimensional și multiaspectual al procesului istoric și este de datoria experților în materie să-l analizeze și să-l evalueze la justa lui valoare și semnificație. În numele conducerii Academiei de Științe a Moldovei, aduc mulțumiri conducerii de vârf a Republicii Moldova, Institutului Cultural Român, societăților de istorici, instituțiilor și diferitor organizații neguvernamentale care au susținut organizarea acestei conferințe.

Doamnelor și Domnilor,

Acestea fiind spuse, adresăm în numele Academiei de Științe a Moldovei un „Bun venit!” delegațiilor de istorici din Rusia, România, Ucraina, Turcia, Polonia, Finlanda, Austria, țările Baltice de a participa la această importantă Conferință științifică internațională și Vă urăm, mult succes!

*Alocuțiune rostită în deschiderea Conferinței „Basarabia – 1812. Problemă națională, implicații internaționale”, Chișinău, 14 mai 2012*

# BASARABIA – 1812. PROBLEMĂ NAȚIONALĂ, IMPLICAȚII INTERNAȚIONALE

Dr. Silvia CORLĂTEANU-GRANCIUC

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE  
BESSARABIA – 1812. NATIONAL PROBLEM,  
INTERNATIONAL IMPLICATIONS

*The Academy of Sciences of Moldova, the Romanian Academy and the Romanian Cultural Institute „Mihai Eminescu” of Chișinău organized between 14th and 16th of May, 2012, in Chișinău and Iași, the International Scientific Conference Bessarabia – 1812. National problem, international implications. Noted historians from 10 countries participated in this event, about a 100 of science communications have been presented, discussions and debates concerning the controversial issues have taken place. The Scientific Conference featured the central event, dedicated to the 200th anniversary of the conclusion of the Bucharest Peace Treaty, when Bessarabia, the piece of land situated between Prut and Nistru rivers (Bessarabia), was comprised into Russian Empire. The conference communications will be published and diffused within the national and international scientific field.*

La 16 mai 2012 s-au împlinit 200 de ani de la semnarea Tratatului ruso-turc de Pace de la București, în conformitate cu care teritoriul de Est al Țării Moldovei (Basarabia) a fost anexat la Imperiul Rus. Acest fapt istoric a generat de la bun început abordări și interpretări controversate în mediile științifice, politice și informaționale. Drept dovadă poate servi și actuala tensionare a confruntărilor conceptuale și mediatice referitoare la subiectul dat, atestate atât în plan național, cât și în cel regional și internațional, fiind expusă, în cadrul acestor luări de poziții, o largă și adesea contradictorie gamă de opinii și aprecieri.

Locul aparte pe care îl ocupă actul politico-militar din 1812 în lanțul unor evenimente cruciale care au influențat și determinat destinul istoric al populației din spațiul dintre Prut și Nistru, tratarea lui unilaterală și tendențioasă de-a lungul timpului, precum și tentativele actuale de a exploata acest fapt istoric în scopuri politicianiste, străine interesului național a impus necesitatea realizării unui șir de acțiuni de amploare științifică și publică privind consemnarea a 200 de ani de la anexarea teritoriului

Basarabiei la Imperiul Rus și a consecințelor multiple ale acestui act, în contextul istoriei naționale și al obiectivelor fundamentale de integrare europeană a societății noastre.

În seria acțiunilor comemorative consacrate celor 200 de ani de la anexarea Basarabiei la Imperiul Rus, s-a înscris și Conferința științifică internațională *Basarabia – 1812. Problemă națională, implicații internaționale*, care a avut loc sub egida Academiei de Științe a Moldovei și a Academiei Române în zilele de 14-16 mai, la Chișinău și Iași.

Conferința a avut drept obiectiv major suscitarea interesului publicului larg vizavi de o problemă ce ține de trecut – Tratatul de pace ruso-turc de la București din 16-28 mai 1812, dar cu profunde rezonanțe în contemporaneitatea noastră. Scopul conferinței, după cum l-a menționat într-un discurs publicat unul dintre principalii organizatori ai evenimentului, directorul Institutului de Istorie, Stat și Drept al AȘM, doctor Gheorghe Cojocaru „...a rezidat, înainte de toate, în reconstituirea și evaluarea academică, în baza surselor documentare, a împrejurărilor istorice, militare, politice, juridice, diplomatice, regionale și internaționale, sociale, culturale, demografice și confesionale ale anexării Basarabiei la Imperiul Rus la 1812, precum și în urmărirea și interpretarea de o manieră convingătoare a evoluției istorice a acestui spațiu, din perspectiva secolului al XIX-lea – începutul secolului al XXI-lea”<sup>1</sup>. Consemnarea acestui act dramatic în istoria națională comportă, în esență, o dublă conotație: nu doar științifică și academică, ci și una educațională, de interes public, determinată de necesitatea depășirii interpretărilor unilaterale și tendențioase ale esenței actului din 1812.

Organizatorii principali ai conferinței au fost: Institutul de Istorie, Stat și Drept al Academiei de Științe a Moldovei; Institutul de Istorie „A. D. Xenopol” – Filiala Iași a Academiei Române, Institutul Cultural Român „Mihai Eminescu” din Chișinău și Departamentul pentru Românii de Pretutindeni. Pentru organizarea și desfășurarea conferinței la Chișinău, o susținere financiară substanțială a acordat Guvernul Republicii Moldova. La organizarea evenimentului și-au dat concursul: Arhiva Națională a Republicii Moldova; Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău; Universitatea de Stat din Moldova; Facultatea de Istorie a Universității „Al. I. Cuza” din Iași; Primăriile municipiilor Chișinău și Iași; Direcția Județeană pentru Cultură și Patrimoniu Național, Iași; Asociația

<sup>1</sup> Gheorghe Cojocaru, *Basarabia 1812. O problemă națională în context internațional*, Timpul de dimineață, 27 februarie, 2012.



Istoricilor din Republica Moldova; Mișcarea Civică „Anul 1812”, Chișinău. Printre partenerii media au făcut parte: TIMPUL de dimineață; Adevărul; Jurnal de Chișinău; TRM; TVR 1; Jurnal TV; RADIO Chișinău; RADIO Iași. Incontestabil a fost rolul unor ziare și posturi radio care, pe parcursul unei perioade mai îndelungate, au prezentat opiniei publice un șir de publicații și emisiuni în vederea înprospătării memoriei colective cu date noi și mai vechi referitoare la însemnătatea evenimentului și repercusiunile sale în timp.

La lucrările conferinței au participat peste 200 de savanți cu renume în istoriografia contemporană și în domeniul dreptului internațional din Republica Moldova, România, Rusia, Ucraina, Finlanda, Austria, Letonia, Lituania, Estonia, Polonia, Italia. Auditoriul lucrărilor a fost compus din reprezentanți ai autorităților centrale și locale, corpul diplomatic, savanți, profesori, studenți, organizații nonguvernamentale, reprezentanți mass-media și toți cei interesați de subiect. Participanților li s-a propus un spațiu amplu de teme pentru dezbateri științifice, pe agenda evenimentului fiind incluse diverse probleme. Prin abordarea complexă, sistemică, integrată și interdisciplinară a problemelor formulate, în paralel cu reevaluarea și reconsiderarea diverselor procese, fenomene și evenimente de o importanță majoră care s-au produs în ultimii 200 de ani în istoria națională, s-a contribuit la reconstituirea obiectivă a trecutului și la aprecierea mai profundă a prezentului, la minimizarea deformărilor de percepție în mentalitatea societății noastre și la cultivarea unei conștiințe istorice bazate pe adevărul istoric.

Lucrările Conferinței s-au desfășurat în primele două zile (14-15 mai) la Chișinău, în Sala Azurie a Academiei de Științe a Moldovei, unde s-au prezentat, în ședințe în plen, peste 40 de comunicări științifice. În holul Academiei de Științe, sub egida Arhivei Naționale a fost organizată o expoziție de documente originale din Fondul Arhivistic de Stat care aveau menirea să argumenteze mai multe teze ce urmau a fi expuse la manifestarea științifică.

În cadrul ședinței de inaugurare, academicianul Gheorghe Duca, președintele AȘM și membru al Colegiului de Onoare al conferinței, a subliniat în mesajul său de salut că evenimentul în cauză pentru prima dată va fi analizat prin prisma raportului fluctuant dintre factorii de natură obiectivă și subiectivă, respectiv dintre hazardul istoriei și caracterul obiectiv al procesului istoric, atribuindu-i un conținut polivalent, multidimensional și multiaspectual. Academicianul Dan Berindei a enunțat faptul că Academia Română nu a putut rămâne nepăsătoare și împreună

cu „Academia-soră” de la Chișinău s-a implicat în organizarea acestei sesiuni științifice și nu politice, nădăjduind că într-un viitor cât mai apropiat vom fi împreună în noua casă pe care a făurit-o comunitatea europeană. Din partea Institutului de Istorie a Rusiei a Academiei Federației Ruse un mesaj de salut l-a prezentat prof. univ. dr. Irina Potkina, care a subliniat obiectivitatea, seriozitatea și puterea de discernământ în analiza multiplelor aspecte ale problematicii supuse dezbaterilor în cadrul manifestării. Directorul Institutului Cultural Român „Mihai Eminescu” din Chișinău, dr. Petru Guran, a accentuat că primul pas pentru realizarea acestor deziderate „este tonul în care se desfășoară conferința și faptul că istoricii din cele 10 țări participante nu se mai simt obligați să apere puncte de vedere oficiale; anume din acest considerent, conferința deschide perspectivă unei comunicări către publicul larg, care trebuie să înțeleagă că din istorie nu trebuie să se facă un instrument pentru a justifica prezentul”. Dr. Constantin Tănase, în calitate de copreședinte al Asociației Cultural-Spirituale pentru Cunoaștere și Comunicare, dar și în calitate de redactor-șef al cotidianului „Timpul de dimineață” – ziar pe paginile căruia au fost găzduite diverse materiale cu tematica subiectului în discuție, a adus în vizor faptul că după 200 de ani de la raptul din 1812, Moldova (dintre Prut și Nistru) nu și-a găsit liniștea și identitatea. Mereu divizată, mereu pe baricade, mereu sfâșiată identitar, Basarabia are în față trei proiecte politice dintre care trebuie ales doar unul, cel care corespunde intereselor naționale vitale de perspectivă ale moldovenilor.

Dezbaterile științifice au fost deschise prin comunicarea academicianului Andrei Eșanu, IISD al AȘM (Chișinău), *Ofensiva imperială rusă în Sudul și Sud-Estul Europei. Acțiuni sporadice și strategii militaro-politice (sec. XVII-XIX)*. Domnia sa a subliniat faptul că din tratatele de pace ruso-otomane din acea perioadă se desprinde ideea că diplomația rusă urmărea scopul și, de fapt, a obținut nu numai accesul la Marea Neagră, dar și dreptul de intervenție în favoarea creștinilor din Imperiul Otoman și, ca urmare, le oferea posibilități de a se amesteca în treburile interne ale adversarului, iar în privința Țărilor Române – nu să elibereze, ci să le anexeze.

Academicianul Alexandru Zub de la Institutul de Istorie „Al. D. Xenopol” – Filiala Iași a Academiei Române, în discursul său *Basarabia – periplu istoriografic*, a menționat că ceea ce realizează acum istoricii basarabeni, alături de colegii lor din România, constituie un capitol distinct și cu totul onorabil al istoriografiei postcomuniste.

Prof. univ. dr. Elena Kudreavțeva, Institutul de Istorie a Rusiei al Academiei de Științe a Federației Ruse a prezentat subiectul *Pacea de la București din anul 1812: expansiunea Rusiei în Balcani*. Chiar dacă a menținut poziția oficială a istoriografiei ruse, cercetătoarea a încercat să aducă în discuție și poziția noilor direcții și a noii școli a istoriografiei ruse contemporane, în abordarea subiectelor de atare natură.

Cercetătorul dr. Kurt Scharr de la Universitatea din Innsbruck, Austria, s-a oprit asupra subiectului *Reacțiile Curții din Viena la politica expansionistă a Sankt Petersburgului în Sud-Estul Europei la cumpăna secolelor XVIII-XIX*, comunicare realizată în baza documentelor inedite din Arhivele de la Viena.

Conf. cerc. dr. Vladimir Mischevca, IISD al AȘM a pus accentul pe subiectul *1812 – geneza problemei basarabene. Aspecte politico-diplomatice*, subliniind faptul că o trecere în revistă a războaielor ruso-turce ne permite a constata că impactul lor a fost deosebit de grav asupra destinului istoric al românilor. Calculând anii de pace și cei de război, se observă că societatea a trăit sub amenințarea directă a armelor în sec. al XVIII-lea – începutul sec. al XIX-lea – aproape 50 de ani, fapt care a constituit practic geneza problemei basarabene. În acele timpuri „...în vreme de pace Moldova era un târg pentru străini, în vreme de război a fost o tabără și un câmp de bătălie...”.

Din partea delegației italiene merită a fi remarcată comunicarea cercetătorului dr. Davide Zaffi, intitulată *Ideologiile anexării și Basarabia*. Istoricul a încercat a scoate în evidență faptul, de ce evenimentul de la 1812, într-un anumit sens, și poate nu cel mai puțin important, își așteaptă încă o definiție potrivită. Cercetătorul și-a susținut argumentul prin unele idei ale lui Kant asupra naturii statului și a relațiilor internaționale, încercând a verifica valoarea ei euristică în legătură cu anul 1812 și Basarabia și a conclud cu evidențierea urmării pe care ideea de la care a pornit, ar cere-o.

În continuarea lucrărilor conferinței, au fost audiate comunicări axate pe probleme de conjunctură a relațiilor diplomatice în perioada anului 1812. Astfel, prof. univ. dr. Sorin Liviu Damean de la Universitatea din Craiova s-a oprit asupra subiectului *Rusia și principatele Române la sfârșitul secolului al XVIII-lea și începutul secolului al XIX-lea*. Profesorii de la Universitatea „Andrei Șaguna” din Constanța, Stouca Lascu și Marian Zidaru, s-au centrat pe tema *Tratativele ruso-turce și interesele britanice în lumina corespondenței diplomatice a*

*Foreign Office-ului cu ambasada britanică din Istanbul din anul 1812*. Un șir de alte probleme legate de reorganizările administrative din Moldova sub ocupația militară rusă în anii 1806-1812, impactul anexării Basarabiei la Imperiul Rus, consecințele raptului teritorial pentru Basarabia, proteste și revendicări ale populației în anii 1812-1828 ș.a. au fost prezentate de specialiști notorii de la IISD al AȘM: m.cor. Demir Dragnev, dr. Ion Varta, dr. hab. Alexei Agachi, dr. Dinu Poștarencu, dr. Ion Jarcuțchi, profesorii universitari dr. hab. Valentin Tomuleț, dr. hab. Alexandru Moșanu etc.

Profesor universitar, dr. Irina Potkina de la Institutul de Istorie a Rusiei al Academiei de Științe a Federației Ruse a adus în discuție tema *Crearea instituției guvernatorului Basarabiei: câteva aspecte juridice ale identității naționale*, încercând a sublinia atenția administrației Imperiului Rus, în prima jumătate a secolului al XIX-lea, concentrată asupra reformării sistemului judiciar din Basarabia. Unele dintre argumentele cercetătoarei ruse sunt în contradicție cu cele ale istoriografiei naționale, ceea ce nu ar nega însă posibilitatea reevaluării unor aspecte în domeniu prin studierea documentelor încă inedite din arhivele ruse.

Academicianul Mihai Cimpoi a evocat subiectul *Anului 1812 în publicistica eminesciană* – actual până în prezent, iar profesorul de la Universitatea București, Ion Bulei, a punctat câteva momente din tematica *Vechiul Regat și Basarabia*. Colegul istoric de la Universitatea din Letonia, Riga, Eriks Jecabsons, a dezbătut tema *Relațiilor româno-letone în perioada interbelică: (contextul Basarabiei)*, centrându-se pe istoria Letoniei prin reliefarea unor adevăruri ce pot fi plasate în plan comparativ, ca puncte de reper, pentru istoria noastră națională.

Interesantă și plină de idei inovatoare a constituit comunicarea prof. univ. dr. Vladimir Morozan de la Universitatea de Stat din Sankt Petersburg, intitulată *Basarabia în perioada 1821-1828: cursul spre lichidarea dreptului la autonomie a ținutului*. Autorul, prin prisma noii istoriografii ruse, a încercat să demonstreze tendințele reale ale politicii expansioniste a Imperiului Rus în întreg spațiul Balcanic, inclusiv în Basarabia.

A doua zi, la 15 mai, o mare parte din subiectele abordate s-au axat pe problema Basarabiei în anii primului război mondial și în perioada interbelică; momentul anului 1940; chestiunea Basarabiei în context internațional; evoluția vieții din RSS Moldovenească după al doilea război mondial. În contextul problematicii menționăm doar câteva comunicări care au suscitât și anumite dezbateri:



cea prezentată de prof. univ. dr. Stanislav Kulcički de la Institutul de Istorie Națională a Ucrainei al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei *Foamea din anii 1931-1933 în RASS Moldovenească*; comunicarea dr. Leonid Ghibeanschi, de la Institutul de Slavistică al Academiei de Științe a Rusiei axată pe *Chestiunea Basarabiei și contradicțiile sovieto-române în contextul general al împărțirilor teritoriale și al relațiilor dintre URSS și Germania*. Interesantă a fost părerea istoricului italian Alberto Basciani de la Universitatea Roma TRE, Italia, care, prin prisma unui observator occidental, dar și al unui bun cunoscător al arhivelor diplomatice de la Roma a punctat câteva momente referitoare la *Oribilul an 1940-1941. Basarabia între sovietizarea forțată și revenirea la România*.

În final, într-o sinteză bine argumentată, directorul Institutului de Istorie, Stat și Drept de la Chișinău, dr. Gheorghe Cojocaru, a afirmat că „fără o analiză științifică profundă și nepărtinitoare a dimensiunii actului politic și militar din 1812 și a consecințelor acestuia va fi dificil, dacă nu imposibil, de a înțelege și de a judeca la justa valoare semnificația actelor istorico-politice ulterioare și anume cele din 1918, 1940 și 1991, de a aprecia locul și rolul lor în evoluția noastră istorică.

La încheierea lucrărilor sesiunii de la Chișinău, a avut loc o conferință de presă la care au vorbit Petru Guran și Gheorghe Cojocaru. Ei au menționat faptul că într-o zi și jumătate s-a reușit să se treacă în revistă cele mai importante episoade din istoria noastră din ultimii 200 de ani. Abia acum, în condiții de libertate și democrație, se încearcă să se analizeze evenimentele și să se propună o viziune academică credibilă pe plan național și internațional asupra a ceea ce a însemnat raptul Basarabiei la 1812. Gheorghe Cojocaru a mai menționat că 1812 a fost

anul în care s-a rupt firul istoric al acestui spațiu, iar povara consecințelor o purtăm și astăzi. Ceea ce pot face cercetătorii într-o dezbatere academică este să reînnoade firul istoric și să găsească soluții pentru problemele concrete cu care se confruntă astăzi societatea. De exemplu, istoricii își pot aduce contribuția la capacitatea țării de integrare într-o lume europeană. Dar este mult mai important ca această contribuție să fie utilă celor care iau decizii politice. Și aici, din păcate, de cele mai multe ori joncțiunea nu se produce.

Pe 16 mai, lucrările Conferinței au continuat la Iași, în sesiunea cu genericul *Basarabia 1812-2012: Istorie și Patrimoniu*, încadrate în cele două ateliere – *Istorie Modernă și Istorie Contemporană* – însumând un număr de circa 50 de comunicări găzduite în sediile Institutului de Istorie „Al. D. Xenopol” – Filiala Iași a Academiei Române și Facultatea de Istorie a Universității „A.I. Cuza”. Prezentarea comunicărilor în cadrul atelierelor separate a permis acordarea unei atenții sporite polemicilor, dezbatelor și discuțiilor. La finalul sesiunii au fost exprimate unele concluzii și sinteze. Interesante au fost opiniile savanților din afara spațiului sud-est european, care au văzut și au analizat problema noastră în calitate de cunoscători, dar prin prisma unor observatori din afară.

Ca urmare a lucrărilor conferinței se preconizează publicarea unor volume care vor cuprinde textele redactate ale comunicărilor științifice. Reuniunea va avea, cu certitudine, un impact științific important asupra istoriografiei naționale și internaționale, oferindu-i niște repere explicative examinate și verificate prin prisma rigorilor academice avansate și, se speră că concluziile sale vor stimula realizarea unui consens istoriografic asupra istoriei noastre naționale.



Dr. Petru Guran și dr. Gheorghe Cojocaru într-o conferință de presă prilejuită de eveniment



Anul 1812  
în documentele Arhivei Naționale

# TRATATUL DE PACE RUSO-TURC DE LA BUCUREȘTI (1812): PRELIMINARIILE ȘI FINALITATE

Dr. Ion JARCUȚCHI

THE RUSSIAN-TURKISH PEACE TREATY  
FROM BUCHAREST (1812): PRELIMINARIES  
AND FINALITY

*The main evolution stages of the political orientation of the Saint Petersburg cabinet and its' territorial claims in the South-Eastern Europe in the period of the Russian-Turkish war in 1806-1812 are identified. The approached problems are elucidated on the power and interest confrontations of the european powers in the Balkan and Black Sea regions at the beginning of the XIX'th century in the context of the conflict between the Russian Empire and the Napoleonic France.*

La intersecția secolelor XVIII – XIX, sud-estul Europei a fost marcat de o amplă confruntare de forțe și interese ale marilor puteri europene în regiunea Balcanilor și Mării Negre. Devenind teatru de operațiuni militare și obiectul disputelor între importante forțe politico-militare de pe bătrânul continent, Moldova și Țara Românească au traversat în această perioadă o cale extrem de dificilă din punctul de vedere al situației lor pe plan internațional. În țesătura combinațiilor politice și a duelurilor diplomatice de la începutul secolului al XIX-lea, principatele figu-  
rau ca niște piese de șah la masa tratatelor politice internaționale și regionale, fiind amenințate cu anexarea totală sau parțială și proiectate ca obiecte de schimb în combinațiile teritoriale ale supraputerilor lumii.

La insistența categorică a Franței și la solicitarea personală a lui Napoleon, la 11/23 august și, respectiv, la 12/24 august 1806, Poarta Otomană i-a destituit pe domnitorii de orientare pro-rusă Alexandru Moruzi (Moldova) și Constantin Ipsilanti (Țara Românească), înlocuindu-i cu cei de orientare francofilă Scarlat Callimachi (Moldova) și Alecu Suțu (Țara Românească)<sup>1</sup>.

Demiterea vechilor domni și întronarea noilor domni s-a constituit într-un succes diplomatic indiscutabil al Franței și într-un mare eșec politic

<sup>1</sup> Stroia, Marian. *România, marile puteri și Sud - Estul Europei (1800-1830)*. București, Editura Semne, 2002, p. 130.

al Rusiei imperiale, marcând în acest sens declinul influenței Cabinetului de la Sankt Petersburg asupra Porții Otomane, abaterea turcilor de la politica de alianță cu Rusia țaristă și orientarea lor spre Franța, a cărei influență la Constantinopol a devenit, din a doua jumătate a anului 1806, un factor dominant.

Acest act de uz intern al Porții Otomane, reprezentând însă o gravă încălcare a hațișerifurilor din septembrie 1802 (emise sub puternica presiune a Petersburgului) care prevedeau că domnii Principatelor puteau fi destituiți doar cu consimțământul prealabil al Rusiei imperiale și la expirarea termenului de șapte ani de domnie, a generat complicații politice cu implicații internaționale care în cele din urmă au provocat un război ruso-turc. Cu toate că, în urma protestelor ultimative ale Curții imperiale de la Petersburg, domnii maziliți au fost restabiliți, la 3/15 octombrie 1806, în domnie, la 16/28 octombrie și, repetat, la 23 octombrie/4 noiembrie împăratul Rusiei Alexandru I ordonă generalului Ivan Michelson, comandant al armatei ruse din stânga Nistrului, să treacă fluviul și să ocupe Principatele. Acțiunea a fost realizată la 11/23 noiembrie 1806, fiind însoțită și de un manifest către populația autohtonă. În opinia ministrului de Externe al Franței Talleyrand, modul în care s-a produs „năvălirea rușilor în Moldova a oferit Europei scandalul unei noi agresiuni împotriva tuturor drepturilor suveranilor. Nu se mai declară război Sublimei Porți, ci se adresează un manifest supușilor ei”<sup>2</sup>.

Comportamentul extrem de agresiv și ostil al guvernului țarist față de Poarta Otomană, cu care încheiaseră, la 23 septembrie 1805, tratatul de alianță, – intervenția militară în Principate, vasale Imperiului Otoman – a fost determinat în primul rând de evoluția nefavorabilă pentru Rusia imperială a conjuncturii politice și militare în Europa, în special a rivalității ruso-franceze în Europa Centrală și în sud-estul Europei, îndeosebi la Constantinopol, destituirea domnilor filoruși servind doar ca pretext. Prin mai multe note diplomatice, guvernul țarist asigura că nu are nicio intenție de a ocupa Moldova și Țara Românească, că prin invazia trupelor ruse s-a urmărit scopul de a contracara consolidarea poziției Franței la Constantinopol, de a impune Poarta Otomană să revină „la restabilirea vechilor relații ce existau între Rusia și Turcia conform tratatelor” și de a preveni trecerea armatei franceze din Dalmația spre Nistru.

Cabinetul de la Petersburg formulează cu claritate cerințe noi, pe care Poarta Otomană ar trebui

<sup>2</sup> Rosetti, Radu. *Acțiunea politicii rusești în Țările Române povestită de organele oficiale franceze*. Ediția a II-a. București, 1914, p. 31-32.

să le accepte drept bază pentru soluționarea diferențului politic ruso-otoman: *restabilirea deplină și completă a drepturilor și privilegiilor Moldovei și Valahiei*; trecerea liberă a navelor ruse prin strâmtorile Bosfor și Dardanele, reînnoirea de către Poarta Otomană a alianței cu Anglia și ruperea alianței cu Franța. Guvernul țarist afirma că Rusia „e dispusă să evacueze trupele sale din ambele principate îndată ce Poarta Otomană va da satisfacere justificată tuturor cerințelor pe care curtea imperială are tot dreptul să le prezinte, reieșind din cele mai clare stipulații ale tratatelor încheiate între ambele imperii”<sup>3</sup>.

Suferind eșec în tentativele de a soluționa, pe cale pașnică, litigiul ruso-otoman și descumpănit de noile revendicări excesive ale Petersburgului, sultanul Imperiului Otoman, Selim III, declară, la cerearea insistentă a Franței, pe data de 15/27 decembrie 1806, război Imperiului Rus.

La etapa inițială a războiului ruso-otoman (până la întâlnirea lui Alexandru I și Napoleon la Tilsit), Rusia imperială, fiind implicată în a patra coaliție anti-napoleoniană și în operațiile militare ale acesteia împotriva trupelor franceze, nu era dispusă să ceară cesiuni teritoriale de la Poarta Otomană. De aceea, Cabinetul de la Petersburg s-a arătat nemulțumit de organizarea de către Constantin Ipsilanti, autoproclamatul domn al Țării Românești și Moldovei, a depunerii jurământului de credință și supunere către împăratul Rusiei<sup>4</sup>, a dezavuat clauza ultimatumului ambasadorului englez la Constantinopol Arbuthnot, adresat Porții Otomane în februarie 1807, referitoare la ocuparea Principatelor de către Imperiul Rus<sup>5</sup>, a garantat, conform condițiilor preliminare de pace propuse în martie 1807, inviolabilitatea și integritatea posesiunilor Imperiului Otoman.<sup>6</sup>

O profundă răsturnare a politicii guvernului țarist privind problema orientală în ansamblu și cea a Principatelor în special, s-a atestat după semnarea tratatelor ruso-franceze de pace și de alianță la

Tilsit (25 iunie/7 iulie 1807). Astfel, poziția Rusiei a evoluat de la respectarea principiului menținerii integrității teritoriale a Imperiului Otoman la cea de obținere a unor achiziții teritoriale pe seama turcilor. Privit din perspectiva dată, Tilsitul se înscrie ca o primă etapă în procesul de formare a unui nou program politic de scurtă durată al Cabinetului de la Petersburg în chestiunea orientală. Prin semnarea acestor tratate, s-au delimitat sferile de influență între Franța și Rusia: prima și-a rezervat partea occidentală a Europei, a doua a manifestat interes față de zona ei orientală, oferindu-i-se, astfel, o libertate deplină de acțiune în zona Balcanilor.

Guvernul țarist refuză să-și evacueze armata din Principatele Moldova și Țara Românească, stipulațiune prevăzută în tratatul ruso-francez de pace (art. XXIII) și armistițiul de la Slobozia din 12/24 august 1807 (art. 3), pe motiv că trupele otomane au încălcat prevederile respective, efectuând incursiuni într-un șir de localități din stânga Dunării. În schimb, diplomația rusă a exploatat cu abilitate art. VIII al tratatului secret ruso-francez de alianță care prevedea că în cazul în care negocierile ruso-otomane, susținute cu medierea Franței, nu se vor finaliza cu un rezultat satisfăcător, ultima „va acționa împreună cu Rusia împotriva Porții Otomane și ambele părți contractante vor încheia un acord, menit să elibereze de jugul și suferințele turcești toate provinciile Imperiului Otoman din Europa, cu excepția Constantinopolului și a provinciei Rumeliei”<sup>7</sup>. Presat de nobilimea rusă, în mare parte nemulțumită de alianța cu Franța și alinierea la blocada continentală pe care le considera ca acțiuni nejustificate și inutile, deoarece în schimbul „acestor sacrificii” Rusia nu a primit nicio recompensă, Cabinetul de la Petersburg și-a modificat radical politica externă în sud-estul Europei. În toamna anului 1807, oficialitățile țariste au formulat cu claritate pretențiile teritoriale față de Imperiul Otoman, solicitându-se în acest context consimțământul Franței, ca țară mediatoare, în vederea anexării Moldovei și Valahiei și stabilirii frontierei ruso-otomane pe Dunăre. În cazul unui refuz, se propunea o soluție de compromis – ocuparea Basarabiei cu cetățile Bender (Tighina), Akkerman (Cetatea Albă), Chilia și Ismail, precum și cetatea Hotin din nordul Moldovei. Către sfârșitul anului 1807 – începutul anului 1808, anexarea Moldovei și a Țării Românești de Imperiul Rus era prezentată drept condiție *sine qua non* (condiție indispensabilă) pentru inițierea negocierilor de pace ruso-otomane<sup>8</sup>.

<sup>3</sup> ВПР. Серия первая. 1801-1815. Том III, p. 362, 371, 380, 384-387, 410, 716.

<sup>4</sup> Mischevca, Vladimir. *Moldova în politica marilor puteri la începutul secolului al XIX-lea*. Chișinău, Civitas, 1999, p. 55-56.

<sup>5</sup> Urechia, Vasile. *Istoria Românilor*. Vol. IX. București, 1896, p. 164; Columbeanu, Sergiu, *Contribuții privind situația internațională a Țărilor Române între anii 1806-1812* // Revista de istorie, 1976, Nr. 5, p. 664; ВПР, Т. III, с. 549; Гулия, Дмитри. *К истории Восточного вопроса. Русско-турецкая война 1806-1812 гг. и Англия*. Сухуми, Издательство «Алишара», 1978, p. 36-37.

<sup>6</sup> ВПР, Т. III, с. 738-739; Гулия, Дмитри. *Op.cit.*, p. 39-40; Goșu, Armand. *Între Napoleon și Alexandru I. Principatele Dunărene la începutul secolului al XIX-lea*. București, Editura Academiei Române, 2008, p. 166.

<sup>7</sup> ВПР, 1801-1815 гг. Том III, p. 645-646.

<sup>8</sup> ВПР. 1801-1815 гг. Том IV, p. 81, 111, 129, 132.



Aici, probabil, este oportun să ne oprim, cu unele precizări, asupra termenului geografic de *Basarabia*. La începutul secolului al XIX-lea primele identificări teritoriale, extrem de clare, a termenului geografic *Basarabia* sunt fixate în documentele diplomatice ruse din toamna anului 1807 – primăvara anului 1808, care delimitează Basarabia ca o *fâșie lizieră țărmului mării; o fâșie îngustă de pământ care, neformând o provincie, poartă numele de Basarabia*. Într-o instrucțiune a lui Alexandru I din octombrie 1807, în care este formulat planul minimal de achiziții teritoriale, se specifică: *tot ținutul cuprins sub denumirea de Basarabia, împreună cu fortărețele Bender, Akkerman, Chilia, Ismail*.<sup>9</sup> Acest spațiu constituia zona geografică a raialelor turcești din sudul spațiului pruto-nistean, administrate de autoritățile otomane, pe care, în 1807, autoritățile ruse le-au transmis, după transferarea tătarilor în Crimeea, în jurisdicția Divanului Țării Moldovei. În sens similar acest termen este utilizat în decembrie 1780, când Poarta Otomană propune ca locul de reședință al consulului Rusiei în *Moldova, Valahia și Basarabia* să fie or. Silistria (oraș din dreapta Dunării), unde se afla reședința *serascherului* (comandantului de oaste otomană) *întregii Basarabiei*<sup>10</sup>. Termenul geografic de „Basarabia” este folosit în tratatul de pace ruso-turc din 1812 pentru a indica un teritoriu populat de tătari. Era vorba de *tătarii transferați din Basarabia în Rusia*. Din cele expuse rezultă că până la anexare, noțiunea de *Basarabia* era echivalentul termenului geografic *Bugeac*, zona de sud a spațiului pruto-nistean.

Napoleon însă nu era dispus să cedeze necondiționat Moldova și Valahia, cerând ca recompensă Silezia, provincie a Prusiei, condiție inacceptabilă pentru Rusia, aliată acesteia<sup>11</sup>. Eșecul negocierilor ruso-franceze referitoare la Principatele Române, precum și al preconizatorilor negocieri de pace ruso-otomane de la Paris cu medierea Franței care, realmente, nici nu au fost deschise, au forțat Poarta Otomană și Cabinetul de la Petersburg să tatoneze modalități de alternativă de soluționare a disputei ruso-otomane, dar și formatul participanților la tratative. În prima jumătate a anului 1808, guvernul otoman a întreprins mai multe tentative în vederea inițierii negocierilor de pace ruso-otomane directe, fără medierea Franței, în baza principiului *status-quo ante bellum*, inițiative respinse categoric de guvernul țarist pe motivul că ele contravin tratatului de

pace ruso-francez<sup>12</sup>.

Sub presiunea factorilor externi (eșecul intervenției militare în Spania și Portugalia, înarmarea Imperiului Habsburgic) diplomația franceză a fost constrânsă să devină mai conciliantă față de Rusia. Având nevoie de liniște în partea orientală a Europei pentru a-și rezolva problemele în partea ei occidentală, Napoleon dorea o nouă întâlnire și o nouă înțelegere separată cu Alexandru I, fiind dispus să promită cesiuni teritoriale Imperiului Rus.

Un epizod semnificativ în evoluția disputelor privind destinul Principatelor reprezintă întâlnirea lui Napoleon și Alexandru I la Erfurt, unde, la 30 septembrie/12 octombrie 1808, a fost semnată Convenția secretă de alianță. Patru dintre cele 14 articole ale Convenției se refereau la Principatele Moldova și Țara Românească, fapt ce atestă marea lor importanță pe eșichierul diplomatic al timpului. Aceste articole prevedeau: a) condiție indispensabilă a încheierii păcii cu Marea Britanie este recunoașterea de către aceasta a Moldovei, Țării Românești și a Finlandei ca părți componente ale Imperiului Rus (art. 5); b) hotarul dintre Rusia țaristă și Imperiul Otoman se fixează pe Dunăre, iar Napoleon recunoaște încorporarea Principatelor și granița pe Dunăre (art. 8); c) împăratul Rusiei își asumă angajamentul să păstreze secretul asupra anexiunii principatelor pentru ca în felul acesta să se poată ajunge la o înțelegere amiabilă cu Constantinopolul în vederea cedării lor pașnice către Rusia, Franța renunță la mediația sa (art.9). Se mai prevedea, de asemenea, că în cazul în care se vor relua ostilitățile militare pe motivul refuzului Porții Otomane de a ceda teritoriile cerute, Napoleon nu va participa la acestea, ci se va limita cu oferirea bunelor sale oficii Porții; în cazul în care Austria va acorda sprijin militar Porții Otomane, Franța se va asocia cu Rusia, în același mod va proceda și Rusia față de Franța dacă Austria îi va declara război (art. 10). În privința celorlalte posesiuni ale Imperiului Otoman ambele părți și-au luat angajamentul să păstreze integritatea acestora<sup>13</sup>.

În scurt timp după semnarea tratatului ruso-francez de alianță de la Erfurt, comandantul șef al armatei ruse în Principate, generalul feldmareșal A. A. Prozorovski este înputernicit să inițieze negocierile de pace cu Poarta Otomană, fiind extins, în raport cu prevederile tratatului de la Erfurt, condițiile principale ale păcii. În afară de anexarea Moldovei și a Valahiei se mai cerea: confirmarea tratatelor și acordurilor ruso-otomane precedente,

<sup>9</sup> Goșu, Armand. *Op. cit.*, p. 177-178.

<sup>10</sup> Гирс, А. А. *Россия и Ближний Восток. Материалы по истории наших отношений с Турцией*. Санкт-Петербург, 1906, p. 7.

<sup>11</sup> *Ibidem*, p. 104, 149, 162.

<sup>12</sup> *Ibidem*, p. 166, 254-255, 580, 585, 637.

<sup>13</sup> *Ibidem*, p. 632-633.

cu excepția articolelor care urmau a fi anulate de noul tratat; recunoașterea de către Poarta Otomană a oblăduirii imperiale ruse asupra Georgiei și Imetiei; asigurarea liniștii și siguranței Serbiei prin stabilirea în această țară a cârmuirii potrivit dorinței poporului sârb, sub protecția Rusiei<sup>14</sup>. Negocierile de pace ruso-otomane deschise la începutul primăverii anului 1809, la Iași, s-au finalizat cu eșec total: delegația otomană a respins din start condițiile de pace propuse de partea rusă.

Deceționată de comportamentul suspicios al lui Napoleon și privind cu o ostilitate crescândă tratatul de la Erfurt, Poarta Otomană a început să devieze de la relațiile intime cu Franța, modificându-și, în căutarea noilor aliați, politica sa externă. La 5 ianuarie 1809, la Dardanele, au fost încheiate tratatul turco-englez de pace și tratatul secret de alianță, care prevedeau acordarea asistenței din partea flotei britanice împotriva Franței și folosirea bunelor oficii ale guvernului britanic pe lângă Cabinetul de la Petersburg în scopul de a facilita Poarta să obțină „o pace onorabilă și avantajoasă”, statuând „integritatea teritorială” a Imperiului Otoman<sup>15</sup>.

Reacția Franței și Rusiei la ameliorarea relațiilor anglo-otomane a fost promptă și categorică. Ambasadorul francez la Constantinopol, Latour-Maubourg, insista în fața Porții expulzarea ambasadorului englez Robert Adair, promițând, în schimb, medierea lui Napoleon în ceea ce privește „încheierea păcii între Rusia și Poarta Otomană cu retrocedarea celei din urmă a pământurilor cucerite de prima”. La 11/23 martie 1809, A. Prozorovski a adresat guvernului otoman o notă ultimativă cu cerință similară, amenințând, în caz de refuz, cu abrogarea armistițiului și reluarea ostilităților militare, ceea ce s-a produs la 22 martie/3 aprilie<sup>16</sup>.

Pe parcursul anului 1809 demersurile diplomatice privind soluționarea relațiilor ruso-otomane s-au redus la minimum, limitându-se cu reconfirmarea de către părțile beligerante a propriilor lor condiții de bază ale tratatului de pace și efectuarea unor tatonări în vederea inițierii negocierilor de pace. Prezintă interes în acest sens instrucțiunea lui Alexandru I din 28 noiembrie/10 decembrie 1809 către generalul Pavel Șuvalov, delegat cu o misiune specială la Viena, în care se menționa: „Eu sunt hotărât să mă mărginesc cu obținerea, printr-un tratat, a Valahiei, Moldovei și Basarabiei, ocupate de trupele mele deja

de câțiva ani, și pentru a suspenda controversile ce dezbină Rusia și Poarta Otomană doresc să stabilesc hotarul pe Dunăre”<sup>17</sup>. Formal, pretențiile teritoriale ale Rusiei imperiale față de Principate au fost susținute de Napoleon prin declarația sa speculativă din 3 decembrie 1809 la deschiderea sesiunii Corpului Legiuitor al Franței: „...Amicul și aliatul meu, împăratul Rusiei, a alipit către împărăția sa Finlanda, Moldova și Țara Românească și un ținut din Galiția. Nu sunt gelos de nimic ce s-ar întâmpla în binele acestei împărății. Sentimentele mele pentru ilustrul său Suveran sunt de acord cu politica mea”<sup>18</sup>.

Pe parcursul anului 1810, în ciuda faptului că se sensibiliza tot mai evident aprofundarea discordiei între Franța napoleoniană și Rusia imperială, Cabinetul de la Petersburg continua să insiste asupra programului maximum de achiziții teritoriale în partea europeană a Imperiului Otoman. În proiectul tratatului de pace, remis la 7/19 februarie 1810 de către ministrul de Externe N. Rumianțev comandantului trupelor ruse în Principate, generalului N. Kamenski, se specifica: „Principatele Moldova, Valahia Mare și Mică și Basarabia se unesc, prin acest tratat de pace, pe veci cu Imperiul Rus, cu orașele, cetățile și satele, cu locuitorii acestora de ambele sexe și cu averea lor. Râul Dunărea va fi de acum înaintea graniței între cele două imperii...”<sup>19</sup>. Această poziție a fost reconfirmată prin notele diplomatice ruse din toamna anului 1810. Astfel, la 3/15 octombrie 1810, comandantul armatei ruse în Principate comunica Porții Otomane că hotarul pe Dunăre constituie o condiție prealabilă *sine quo non*, condiție indiscutabilă pentru orice acord de armistițiu și orice negocieri de pace. Sublima Poartă nu era dispusă să satisfacă cerințele Cabinetului de la Petersburg, cerând, la rândul său, restabilirea hotarului pe Nistru<sup>20</sup>.

Poziția intransigentă a guvernului țarist privind acapararea neapărată a Moldovei și Țării Românești se explică nu numai prin ambițiile expansioniste ale țarismului în sud-estul Europei. Aceasta rezultă și din statutul real al principatelor în perioada ocupației militare ruse din anii 1806-1812, pe care autoritățile țariste le considerau deja anexate. Sistemul de administrare a Moldovei și Țării Românești a evoluat de la cârmuirea principatelor unite de către un singur domn (Constantin Ipsilanti) și Divanurile acestora la instaurarea administrației civile ruse,

<sup>14</sup> *Ibidem*, p. 368.

<sup>15</sup> Columbeanu, Sergiu. *Op. cit.*, p. 671.

<sup>16</sup> ВІР. 1801-1815 гг. Том IV, p. 498; Том V, p. 16, 334-335, 650; Петров, Андрей. *Война России с Турцией. 1806-1812 гг.* Том 2, Спб., 1887, p. 560-561.

<sup>17</sup> ВІР. 1801-1815 гг. Том V, p. 307.

<sup>18</sup> Rosetti, Radu. *Op. cit.*, p. 39; Damian Gheorghe. *Politica externă a Principatelor Române. (Încercare de sinteză istorică)*, Vol. 1, Timișoara, 1933, p. 108.

<sup>19</sup> ВІР. 1801-1815 гг. Том V, p. 363-364; Петров, Андрей. *Op. cit.*, 11-13.

<sup>20</sup> ВІР. 1801-1815 гг. Том V, p. 539, 547, 708.

subordonată direct comandantului șef al armatei ruse, acesta reprezentând puterea supremă<sup>21</sup>. Modelul de administrare a Principatelor, practicat în anii 1808-1812, era caracteristic regimului de administrare a guberniilor ruse declarate în stare de război, imprimându-le astfel Principatelor înfățișarea „de regiuni ruse de frontieră”<sup>22</sup>. Prin decretul lui Alexandru I din 27 martie 1808, bisericile Moldovei și ale Țării Românești, fiind unite cu statut de exarhat moldo-valah, sunt subordonate Sfântului Sinod al bisericii ruse și scoase, respectiv, de sub subordnarea patriarhului de la Constantinopol<sup>23</sup>.

Esența acțiunilor autorităților ruse în Principate și a statutului temporar al acestora s-a regăsit în expresia concentrată a notei ministrului de Externe al Rusiei N. Rumianțev, remisă la 15/27 aprilie 1810 diplomaților străini acreditați la Petersburg, prin care se anunță trecerea Moldovei și a Țării Românești sub stăpânirea Imperiului Rus. „Maiestatea sa imperială, se menționează în notă, considerând Moldova și Valahia ca provincii făcând parte din imperiul său și care, în felul acesta, trebuie să fie conduse după legile lui, prescrie să se înceteze aplicarea drepturilor a căror exercitare nu este tolerată decât în Turcia”. Locuitorii principatelor, ca supuși ai Rusiei, erau obligați să execute legile ruse, iar persoanele care nu doreau să le recunoască puteau să părăsească țara în termen de șase luni. Au fost anulate, de asemenea, toate privilegiile acordate de către Poarta Otomană diverselor persoane, inclusiv supușilor străini<sup>24</sup>.

Decizia arbitrară a Cabinetului de la Petersburg a provocat nemulțumirea și protestul Austriei care solicita restabilirea privilegiilor acordate anterior supușilor săi din principate. Atitudinea Imperiului Habsburgic față de intențiile guvernului țarist de a anexa Moldova și Țara Românească a evoluat de la acceptarea lor tacită în schimbul unei recompensări teritoriale (Valahia Mică/Oltenia) la respinge-

rea anexării unilaterale a Principatelor la Imperiul Rus. După cum a declarat ministrul de Externe al Austriei K. Metternich ambasadorului rus P. Șuvalov, Cabinetul de la Viena nu va accepta ca Rusia să stăpânească principatele. În opinia ministrului, concilierea între Austria și Rusia ar fi posibilă doar în baza unei înțelegeri definitive între ambele curți în privința Moldovei și Țării Românești, presupunându-se în acest context satisfacerea pretențiilor teritoriale și ale Imperiului Habsburgic<sup>25</sup>. În mediul diplomatic rus se vehiculau, în funcție de evoluția conjuncturii politice în Europa, variate combinații ale eventualelor schimburi de teritorii ale principatelor între Imperiul Rus și cel Habsburgic, reacția curții vieneze la propunerile respective fiind una evazivă<sup>26</sup>.

Continuarea războiului ruso-turc, ale cărui consecințe tot mai mult deveneau imprevizibile, duritatea poziției Porții Otomane în apărarea integrității teritoriale determinată de susținerea marilor puteri europene și pericolul iminent al războiului cu Franța napoleoniană, au generat nervozitate, neliniște și nesiguranță în societatea rusă. Corespondența diplomatică cu Poarta Otomană și întrevederile private cu reprezentanții acesteia în prima jumătate a anului 1811, au convins guvernul țarist de imposibilitatea negocierii păcii în baza condițiilor de pace propuse anterior, Rusia fiind silită astfel să-și revadă cerințele sale inițiale. Primele modificări ale atitudinii Cabinetului de la Petersburg în ceea ce privește anexarea Moldovei și a Țării Românești sunt atestate în depeșa secretă a ministrului de Externe N. Rumianțev adresată, la 6/18 iunie 1811, noului comandant șef al trupelor ruse în Principate, feldmareșalului Mihail Kutuzov. Menționând că „primul și principalul scop al nostru (Rusiei – n.n.) la tratativele de pace trebuie să fie confirmarea după noi a ambelor principate”, Rumianțev solicită opinia lui M. Kutuzov asupra noilor propuneri de pace. „Nu recunoașteți oare, îl întreabă ministrul de Externe, că în dezlegarea definitivă a treburilor pentru noi ar fi mai utilă... următoarea modificare: de cerut cedarea Moldovei până la Siret, iar, în schimb, pentru a doua parte a principatului și pentru toată Valahia Poarta să ne plătească o compensație bănească”, afirmând în continuare că „hotarul pe râul Siret tot-

<sup>21</sup> Agachi, Alexei. *Țara Moldovei și Țara Românească sub ocupația militară rusă (1806-1812)*. Chișinău, Pontos, 2008, p. 35-102.

<sup>22</sup> Полное собрание законов Российской империи / Colecția completă de legi ale Imperiului Rus. Собрание I (1649-1825). Том 32 (1812-1814), закон № 25035, p. 228-229; Халиппа, Иван. *Описание Архива ГГ. Сенаторов, председательствовавших в диванах княжеств Молдавии и Валахии с 1808-го по 1813-ый год / Descrierea Arhivei domnilor senatori, președinți ai Divanurilor Moldovei și Valahiei din 1808 până în 1813*. În: Труды Бессарабской губернской ученой архивной комиссии. Том I. Кишинев, 1900, p. 327.

<sup>23</sup> Stadnițchi, Axentie. *Gavriil Bănulescu-Bodoni exarh al Moldovei și Valahiei (1808-1812) mitropolit al Chișinăului (1813-1821)*. Chișinău, 2004, p. 34, 40-41.

<sup>24</sup> ВПР. 1801-1815 гг. Том V, p. 429; Columbeanu, Sergiu. Op. cit., p. 672.

<sup>25</sup> ВПР. 1801-1815 гг. Том IV, p. 392; Том V, p. 511; Goșu, Armand. *Preliminariile anexării Basarabiei de către Rusia (1806-1812)*. În: Revista istorică, 1992. Tom. III. nr. 1-2, p. 118.

<sup>26</sup> ВПР. 1801-1815 гг. Том V, p. 375, 420, 523, 695; Columbeanu, Sergiu. Op. cit., p. 673-674; Casso, Leon. *Rusia și bazinul dunărean*. București, Editura SAECULUM VIZUA, 2003, p. 100-101.



deauna era recunoscut de Maiestatea sa ca cel mai bun pentru Rusia<sup>27</sup>.

În curând, reducerea „apetitelui teritorial” al guvernului țarist în partea europeană a Imperiului Otoman se regăsește în noile condiții preliminare de pace pe care N. Rumianțev le remite lui M. Kutuzov la 30 septembrie/12 octombrie 1811: 1) încorporarea Moldovei și a Basarabiei (Bugeacului) în componența Imperiului Rus; în cazul în care Poarta ar fi refuzat această prevedere – fixarea hotarului pe Siret; 2) compensație bănească pentru restituirea Valahiei Imperiului Otoman<sup>28</sup>.

Negocierile ruso-otomane de pace au fost inițiate îndată după înfrângerea zdrobitoare a trupelor otomane la începutul lunii octombrie 1811. În urma controversatelor negocieri preliminare, pe parcursul cărora marele vizir Ahmed pașa era dispus să facă concesii teritoriale până la râul Prut, – variantă refuzată de M. Kutuzov care insista asupra fixării hotarului pe vechea frontieră a Moldovei cu Țara Românească, ambii au acceptat râul Siret ca hotar între ambele imperii<sup>29</sup> și să înceapă imediat, la Giurgiu, negocierile de pace. La primele două ședințe ale conferinței de pace (19-20 octombrie /31 octombrie -1 noiembrie 1811) ambele delegații au acceptat în privința cesiunii teritoriale în partea europeană a Imperiului Otoman fixarea hotarului pe râul Siret și pe brațul Sulina în delta Dunării<sup>30</sup>, clauza respectivă fiind trimisă la Petersburg și Constantinopol spre aprobare de către suveranii respectivelor state monarhice.

Cabinetul de la Petersburg a acceptat planul de anexare a Moldovei până la Siret, cerând compensații bănești pentru restul Moldovei și Valahia, precum și asigurarea protecției Rusiei asupra Țării Românești pentru a-și menține aici influența<sup>31</sup>. Însă declarația primului împăternic al Porții Galib efen-di în plenul conferinței din 17/29 noiembrie 1811 a produs o profundă răsturnare de situație. El a comu-

nicat delegației ruse că sultanul a refuzat să accepte așezarea viitorului hotar pe Siret, ceea ce de facto însemna anularea preliminarilor și rediscutarea acestora. La rândul său, delegația rusă nu a acceptat propunerea oficială a Porții: cedarea Moldovei dintre Prut și Nistru, exceptând cetățile Ismail și Chilia cu pământurile din împrejurul acestora care vor rămâne în posesiunea Porții<sup>32</sup>. Fiind în stare de suspensie, negocierile de pace sunt transferate la București, ambele delegații rămânând în așteptarea noilor instrucțiuni de la Petersburg și Constantinopol.

În ședința din 31 decembrie 1811/12 ianuarie 1812, părțile au reiterat punctul de vedere al Constantinopolului și Petersburgului asupra condițiilor preliminare de pace<sup>33</sup>, negocierile oficiale fiind întrerupte pe un termen nelimitat. În următoarele săptămâni și luni au avut loc unele tatonări, fără ca una dintre părți se renunțe la poziția inițială. În condițiile suspendării negocierilor oficiale, lupta diplomatică s-a plasat în culise; în cadrul întrevederilor personale confidențiale se sondau luările de atitudine și perspectivele încheierii păcii.

Negocierile ruso-otomane de pace neoficiale s-au desfășurat pe fundalul profundelor frământări politice din Europa, încercărilor de formare a coalițiilor și anticoalițiilor în ajunul războiului ruso-francez, inevitabilitatea căruia devenea tot mai evidentă. În acest context, primele luni ale anului 1812 sunt marcate de un puternic duel diplomatic și informațional pe problema orientală în genere și pe cea a principatelor în special, direcționat, în funcție de interesele strategice ale puterilor implicate, fie spre încheierea cât mai grabnică a păcii, fie spre continuarea războiului<sup>34</sup>.

Constrâns de evoluția nefavorabilă Rusiei a conjuncturii politico-militare în Europa, Alexandru I a făcut o nouă cedare. La 22 martie/3 aprilie 1812 împăratul Rusiei remite lui M. Kutuzov un rescript secret prin care cere urgentarea încheierii păcii. Îi permite comandantului șef al trupelor ruse ca în cazul în care Poarta Otomană va refuza frontiera pe Siret să accepte „ca hotar râul Prut până la vărsarea acestuia în Dunăre”, cerând, în schimb, „ca

<sup>27</sup> ВПР. 1801-1815 гг. Том VI, p. 129.

<sup>28</sup> ВПР. 1801-1815 гг. Том VI, p. 181-189; Goșu, Armand. *Între Napoleon și Alexandru I. Principatele Dunărene la începutul secolului al XIX-lea*. p. 208.

<sup>29</sup> Кутузов, М. И. Сборник документов / Culegere de documente. Том III, Москва, 1952, p. 644, 653, 655; Mehmet, M. Documente turcești privind istoria României. Vol. III (1791-1812). București, 1986, p. 284, 286; Goșu, Armand. *Între Napoleon și Alexandru I. Principatele Dunărene la începutul secolului al XIX-lea*. p. 208-209; Jarcuțchi, Ion; Mischevca, Vladimir. Pacea de la București (din istoria diplomatică a încheierii tratatului de pace ruso-turc de la 16 (28) mai 1812. Chișinău, Știința, 1992, p.118-121.

<sup>30</sup> Mehmet, M. Documente turcești privind istoria României. Vol. III, p. 293, 294, 297, 298; Уляницкий, В. А., Материалы к истории восточного вопроса в 1811-1813 гг., Москва, 1901, p. 1, 2.

<sup>31</sup> ВПР. 1801-1815 гг. Том VI, p. 215-216.

<sup>32</sup> Mehmet, M. *Documente turcești privind istoria României*. Vol. III, p. 328; ВПР. 1801-1815 гг. Том VI, p. 240, 718-719, 720-721; Goșu, Armand. *Între Napoleon și Alexandru I. Principatele Dunărene la începutul secolului al XIX-lea*. p. 208-209; 213-214.

<sup>33</sup> Mehmet, M. *Documente turcești privind istoria României*. Vol. III, p. 331.

<sup>34</sup> Goșu, Armand. *Între Napoleon și Alexandru I. Principatele Dunărene la începutul secolului al XIX-lea*. p. 218-220; Mischevca, Vladimir. *Moldova în politica marilor puteri la începutul secolului al XIX-lea*. Chișinău, Civitas, 1999, p. 102-103.

Poarta să încheie un tratat de alianță cu Rusia”<sup>35</sup>.

Ședințele oficiale ale negocierilor de pace din 19-20 aprilie / 1-2 mai 1812, la care părțile au reconfirmat, în cadrul disputelor teritoriale, condițiile de pace anterioare, din nou n-au dat niciun rezultat. În continuare negocierile s-au produs într-un regim strict confidențial și direct între Kutuzov și Galib efendi. În urma discuțiilor dure și controversate, la 5/17 mai 1812, delegația rusă și cea otomană au semnat condițiile preliminare ale păcii, acestea fiind confirmate de către Kutuzov și marele vizir Ahmed pașă<sup>36</sup>. Aceste preliminarii au stat la baza tratatului de pace ruso-turc, semnat la 16/18 mai 1812 în incinta Hanului lui Manuc bei, agent al Rusiei țariste, ulterior proprietar al moșiei Hâncești. Referitor la Principatele Române, stipulațiile tratatului prevedeau: stabilirea hotarului între Imperiul Rus și Imperiul Otoman pe Prut, Dunăre și brațul Chilia (art. 4); înapoierea Moldovei la vest de Prut, Țării Românești și Olteniei Imperiului Otoman și reconfirmarea privilegiilor acordate lor până la începutul actualului război (art. 5); evacuarea Moldovei și Țării Românești în termen de trei luni din momentul schimbului actelor de ratificare a tratatului de pace (art.11); reconfirmarea tratatelor semnate anterior de cele două state contractante (art.3); acordarea locuitorilor a dreptului de transferare liberă dintr-un imperiu în altul și de dispunere nemărginită a averii la locul de trai abandonat, pe un termen de optsprezece luni (art. 7); amnistiarea și iertarea tuturor supușilor care în timpul războiului au acționat împotriva statului și țării (art. 2)<sup>37</sup>. La 6 iunie 1812, generalul rus Ivan Hartingh (Garting), ulterior guvernator al regiunii Basarabia (1813–1816), aduce la Iași vestea păcii, declarând limpede că de acum înainte Prutul va fi hotar<sup>38</sup>.

La 5/17 august 1812, Alexandru I a emis, cu prilejul încheierii și ratificării tratatului de pace ruso-turc din 16/28 mai, un manifest, în care se menționa: „Această pace dăruită de Dumnezeu nouă adus-a Imperiului Rus foloase de aur, cuprinzând în hotarele ei o populată și roditoare întindere de pământ, al căreia înconjur de la Akkerman și până la gurile

râului Prut, care curge la nouă verste de la Iași și de la gurile acestuia până la granița împărătească și de acolo în jos pe Nistru se întinde pe o mie de verste, îmbrățișând vestitele cetăți: Hotin, Bender, Chilia, Ismail, Akkerman și alte multe orașe comerciale”<sup>39</sup>.

La 2/14 iulie 1812, la București s-a produs schimbul actelor de ratificare, încheindu-se prin această procedură diplomatică în chip definitiv îndelungata conflagrație ruso-otomană cu consecințe dramatice pentru Țara Moldovei. În urma acestei tranzacții între marile puteri, implicate direct sau tangențial în conflagrația ruso-turcă, teritoriul de est al Țării Moldovei, numit la Iași „partea de dincolo de Prut”, iar la Petersburg „întindere de pământ”, este înstrăinat către Imperiul Rus. Prin tratatul de pace de la București „pentru prima dată Rusia a anexat supuși creștini de ai Porții din Europa”, oferindu-i-se posibilitatea să dovedească „popoarelor creștine din Balcani în ce constă deosebirea dintre creștinii de sub jugul otoman și gradul de fericire ce i-ar aștepta, dacă ar fi adumbriți de aripile vulturului cu două capete!”<sup>40</sup>.

Bucurându-se de o influență și autoritate dominantă în Principatele Române pe parcursul celor aproape 40 de ani ce s-au scurs de la pacea de la Kuciuk-Kainargi (1774), Rusia pravoslavnică, prin încorporarea Moldovei de Est (teritoriul dintre Prut și Nistru), și-a știrbit imaginea sa favorabilă de altă dată în fața moldovenilor. Destinul istoric al Principatelor Române în perioadă hotărâtoare din anii 1806-1812 a fost totalmente pus la discreția marilor puteri care disputau spinoasa problemă orientală, unul dintre rezultatele căreia a fost la acel moment coteropirea teritoriului de est al Țării Moldovei. Privită în acest context, își menține valabilitatea și actualitatea sa sintagma lui Constantin Giurescu: „cu răpirea Basarabiei începe marea dramă a istoriei noastre contemporane...”<sup>41</sup>, acest act și această istorie provocând în Republica Moldova dispute controversate în societate, dar și în mediul științific. În aspect internațional, eventualul destin istoric al Țării Moldovei și celui al Țării Românești se determina, la începutul secolului al XIX-lea, nu în capitalele acestora, de altfel, și nu atât la Constantinopol, cât în capitalele marilor puteri europene, în funcție de evoluția conjuncturii internaționale, raporturilor politice și militare între statele implicate și a intereselor lor geopolitice în sud-estul Europei.

<sup>35</sup> Кутузов, М. И. *Сборник документов*. Том III, p. 851.

<sup>36</sup> Ibidem, p. 897-899, 902; Goșu, Armand. *Între Napoleon și Alexandru I. Principatele Dunărene la începutul secolului al XIX-lea*. p. 316-322.

<sup>37</sup> Полное собрание законов Российской империи. Собрание I (1649-1825). Том 32 (1812-1814), закон № 25110, p. 228-229; Кутузов, М. И. *Сборник документов*. Том III, p.906-914; ВПР. 1801-1815 гг. Том VI, p. 406-412; Mehmet, M. *Documente turcești privind istoria României*. Vol. III, p. 361-366.

<sup>38</sup> Iorga, Nicolae. *Alte lămuriri despre veacul al XVIII-lea după izvoare apusene. Luarea Basarabiei și Moruzeștii*. În: *Analele Academiei Române*. T. XXXIII. *Memoriile Secțiunii Istorice*, București, 1910, p. 25/171.

<sup>39</sup> Полное собрание законов Российской империи. Собрание I (1649-1825). Том 32 (1812-1814), закон № 25199, p. 406; Casso, Leon. Op. cit., p. 162.

<sup>40</sup> Casso, Leon. Op. cit., p. 149.

<sup>41</sup> Giurescu, Constantin. *Istoria Românilor*. Vol. III. *Partea întâi. De la moartea lui Mihai Viteazul până la sfârșitul epocii fanariote (1601-1821)*. Ediția a doua revăzută și adăugită. București, 1944, p. 328.

## RĂZBOIUL RUSO-TURC DIN 1806-1812

*Dr., conf. Vlad MISCHEVCA*

### RUSSO-TURKISH WAR OF 1806-1812

Moldova and the Wallachia, being involved in fighting the great European powers, became the early nineteenth century, theater of war and geopolitical pawns disputes, real diplomatic duel that ended with the annexation of the Russian Empire a half the territory of Moldova (the lands between the Prut and Nistru). Russo-Turkish war of 1806-1812 was not initiated by the Ottoman Empire. In these five years and a half of war (when there were many negotiations, the temporary truce concluded) in the tsarist army seven successive commanders of the Army Chief Danube ("Moldavskaia Armia"), of which two were commanders interim (the eighth – P.V. Tchitchegov - took the post of commander in chief of M.I. Kutuzov, already after signing the peace treaty). The fate of the two principalities during the Russo-Turkish War of 1806-1812, he was always one of the important factors in international relations and military alliances aimed at Russia, Austria, France and other countries. War, started in autumn 1806, was disastrous for the main, can be divided into four periods: Period I - the reign of Constantine Ypsilanti in Russia: from switching bank, 11 (23) November 1806, the Russian army's Ivan Michelson until the Armistice in Slobozia (August 12, 1807). Period II - War Armistice (Truce) of Slobozia (August 1807 - spring 1809). The nomination period, based on the stipulations of the Treaty of Tilsit (1807), by French diplomacy mediation ended in 12 (24) August 1807 armistice Slobozia, according to the belligerent parties whose armies were to be discharged from the Principalities. Period III - the decisive battles: from resume military hostilities (including the Caucasus) in the spring of 1809 and until Kutuzov (with four divisions at his disposal a staff of about 46 000 people) managed to change the report the forces in favor of Russia - overcoming the forces numerically inferior to Rusciuk victory (June 22 / 4 iulie 1811), after circling the Turks in their camp in Slobozia. Period IV - the second ceasefire and diplomatic duels: from peace negotiations in Giurgiu (19 (31) October – 21 November (3.12 - new style) 1811) and to the signing of the Bucharest, 16 (28) in May 1812. This war was the longest military conflict between the two great empires, fought in two theaters of military operations - the Danube and the Caucasus (secondary), but its main feature were not so much a military confrontation, as, in particular, diplomatic disputes, including secret diplomacy. It was a war of three Ottoman sultans (Selim III, 1789-1807, Mustafa IV, 1807-1808, Mahmud II, 1808-1839) and the ambitious Alexander I (1801-1825), behind which stood unrivaled Napoleon Bonaparte. Thus, the delicate issues in dispute Oriental in 1812, there is the genesis of a new international issues, most of Bessarabia, which later, during the nineteenth and twentieth centuries several times will be posted in focus world opinion, awaiting settlement history.

Moldova și Țara Românească, fiind antrenate în lupta marilor puteri europene, au devenit, la începutul secolului al XIX-lea, teatru de război și pioni ai disputelor geopolitice, adevărate dueluri diplomatice, care s-au soldat cu anexarea la Imperiul Rusiei a unei jumătăți din teritoriul Principatului Moldovei (ținuturile dintre Prut și Nistru).

Declanșarea războiului ruso-turc din 1806-1812 n-a fost inițiată de Poarta Otomană, chiar dacă și istoriografia sovietică, și cea rusă au susținut că anume mazilirea domnilor Țării Românești (C.Ypsilanti) și Moldovei (Al.Moruzi) în luna august 1806, la insistența Franței și fără asentimentul Rusiei, a fost motivul principal al diferendului. Acesta a fost însă doar un pretext pentru expansiunea țaristă, deoarece la 3(15) octombrie 1806, Poarta, la insistența diplomației ruse, i-a restabilit în domnie pe principii anterior destituiți. Astfel, provocarea ostilităților ruso-otomane în toamna anului 1806 a fost determinată nu atât de divergențele de neînălțurat, la acel moment, dintre Rusia și Imperiul Otoman, cât de derularea nefavorabilă pentru țarism a confruntării intereselor Rusiei și Franței în sud-estul Europei, condiționată, la rândul său, de expansionismul țarismului rus și de modificarea raportului de forțe al marilor puteri pe întreg continentul european.

Niciodată, nici până atunci, nici după, țarismul n-a fost atât de belicos, ca în anii 1805-1812. În răstimp de numai opt ani, Rusia a purtat opt războaie: în 1805, 1806-1807 și 1812 cu Franța; în 1806-1812 cu Imperiul Otoman; în 1804-1813 cu Iranul; în 1807-1812 cu Anglia (care, deși nu a înregistrat nicio confruntare militară, a adus mari prejudicii economice); în 1808-1809 – cu Suedia; în 1809 – cu Austria, dintre care ultimele cinci războaie le-a purtat concomitent.<sup>1</sup> (Vezi: Diagrama nr.1).

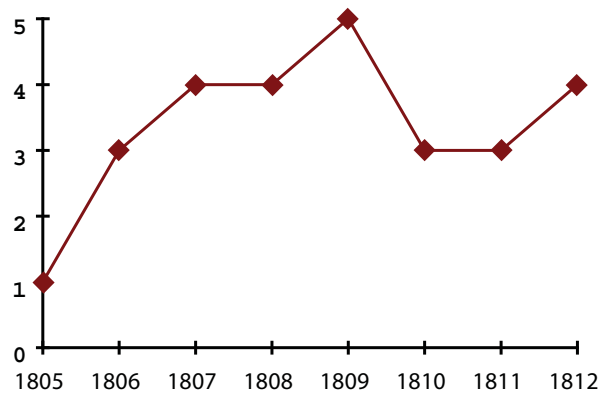


Diagrama nr.1. Numărul războaielor purtate de Imperiul Rusiei la începutul sec. XIX

<sup>1</sup> Троицкий Н.А. 1812. Великий год России. М., 1988, с. 20.



Un fapt istoric, care n-a fost spus de către istoriografia sovietică, este că în răstimpul doar al unui singur deceniu, cuprins între anii 1804-1814, Rusia lui Alexandru I a purtat 10 războaie, cu unul mai mult decât Franța lui Napoleon<sup>2</sup>. Aceste războaie țineau Rusia într-o încordare financiară permanentă, periclitând, implicit, întreaga economie. Către 1808, deficitul bugetar a atins suma de 126 mil. ruble, iar peste un an – deja 157 mil., principala cauză fiind creșterea cheltuielilor pentru înarmare. În 1807, Ministerului Forțelor Terestre i-au fost alocate 43 mil. ruble, iar în 1808, pentru armată se alocă 53 mil., în 1809 – 65 mil., în 1810 – 92 mil., iar în 1811 – 114 mil. ruble<sup>3</sup>.

Un tablou analogic se observă și în Imperiul francez, unde deficitul bugetar atinge suma de 180 mil. franci, iar cheltuielile militare erau în continuă creștere: în 1810 – 399 mil., în 1812 – 556 mil. franci<sup>4</sup>.

Pentru a *convinge* Poarta Otomană să revină la „colaborarea” cu Rusia, țarismul a recurs la un act violent de agresiune – ocuparea militară, în noiembrie-decembrie 1806, a Moldovei și a Țării Românești, pe care, după declararea oficială a războiului de către Poartă, la 24 decembrie 1806 (5 ianuarie 1807 – stil nou), le-a considerat ca teritorii „cucerite prin forța armei”.

După cum mazilirea domnitorilor n-a fost unica și principala cauză care a determinat decizia din timp planificată a guvernului țarist, tot așa și readucerea lor la cârma Principatelor n-a fost, și nici nu putea fi, factorul preponderent care să contribuie la ameliorarea raporturilor ruso-otomane, la rezolvarea tuturor chestiunilor ce țineau de supremația rusă în zona Balcanilor și a Strâmtoarelor Mării Negre. Astfel, revocarea lor de către Poarta Otomană a servit doar drept *motiv formal* pentru introducerea armatei țariste (cu un efectiv de aproximativ 33 mii de oameni)<sup>5</sup> în Principate și realizarea scopurilor strategice ale Imperiului Rusiei.

Guvernul țarist, rezolvând orice problemă după principiul *dreptului celui mai puternic*, era atât de sigur în eficacitatea „șocului extraordinar”, încât nici nu considera dislocarea trupelor ruse în Principatele Române ca o acțiune militară îndreptată direct împotriva Porții Otomane, ci doar „un element

necesar în realizarea planului elaborat de a înclina Divanul spre o comportare mai înțeleaptă cu ajutorul măsurilor energice”<sup>6</sup>. De menționat că ocuparea militară a Principatelor corespundea recomandărilor lui A.Czartoryski, care au fost expuse de ex-ministrul externelor în *Proiectul manifestului împotriva Porții*, alcătuit la 16 (28) august 1806<sup>7</sup>.

### Rolul fanarioților în declanșarea războiului

Perioada cuprinsă între anii 1802-1806 aparține în Principatul Moldovei domniei lui Alexandru Moruzi care făcea parte dintr-o familie fanariotă foarte influentă atât la Istanbul, cât și în Principatele Române. Deși a fost promovat la cârma Moldovei, la fel ca și C.Ypsilanti, cu sprijinul Rusiei, rușii nu aveau în el aceeași încredere de care se bucura „fidelul” său omolog de la București. Acest fapt explică, în mare parte, de ce principele Al.Moruzi n-a fost un *factor la fel de important și univoc* al acțiunilor politice țariste în *Problema Orientală*, ca și domnul Țării Românești.

Al.Moruzi și C.Ypsilanti erau, după cum susținea diplomația franceză, „în întregime creaturile” Rusiei, iar datorită bogățiilor acumulate se prezentau ca adevărați stăpâni ai pașalelor, care comandau cetățile și teritoriile de la frontieră. Atunci când influența lor asupra celor din urmă nu putea fi exercitată prin intermediul corupției, ei îi denunțau și găseau sprijinul necesar la Istanbul, pentru a-i destitui<sup>8</sup>. După cum relatează din Pera diplomatul francez Brune, către Talleyrand, la 22.03.1803 (stil nou), acești doi principii fanarioți, grație corespondenței lor întreținute cu toate Curțile Europene, „reglează politica Divanului”. Iar Al.Moruzi, în calitatea sa de domn al Moldovei, se prezenta ca „o creatură a lui C.Ypsilanti”<sup>9</sup>. Referitor la locul și rolul lui C.Ypsilanti și Al.Moruzi în *politica Orientală* a Rusiei, vrem să menționăm că nu trebuia să ni se creeze o impresie unilaterală sau, poate, prea simplistă a orientării *proruse* a acestora. Căci documentele diplomatice ale epocii ni-i prezintă pe C.Ypsilanti și Al.Moruzi într-o lumină mult mai complexă.

Ei au încercat nu o singură dată să facă un joc destul de duplicitar. Astfel, chiar în raporturile foarte încordate dintre Franța și Rusia din ajunul războiului ruso-turc din anii 1806-1812, Al.Moruzi, profitând de faptul că Principatul Moldovei prezenta un interes major pentru ambele state, a încercat să se

<sup>2</sup> Троицкий Н. А. Александр I и Наполеон. М.: Высшая школа, 1994, с. 175.

<sup>3</sup> Бородино, 1812 / Юбилейное издание. Отв. ред. П.А. Жилин. М.: Изд-во Мысль, 1987, с. 16.

<sup>4</sup> Ibidem.

<sup>5</sup> Балканские исследования. Вып.18. Александр I, Наполеон и Балканы. -М.,1997, с.174.

<sup>6</sup> ВПР. Т.III, с. 418.

<sup>7</sup> Ibidem, p. 717 (nota nr. 264; vezi nota nr. 144).

<sup>8</sup> Ibidem, p. 254.

<sup>9</sup> Ibidem, p. 256.

pună bine (fără a înceta a fi adeptul grupării *filoruse*) cu Franța republicană, apoi consulară, și, în sfârșit, cu puternicul, din ce în ce mai mult, Imperiu napoleonian. La Paris, de asemenea, își dădeau prea bine seama de importanța consulatelor de la București și Iași. Fapt care-i făcea pe consuli francezi să promoveze o politică „de cultivare a bunelor dispoziții ale acestor doi principii care în virtutea situației lor geografice și grație relațiilor lor mixte cu Poarta și cu Rusia” suscitau o atenție deosebită din partea Franței<sup>10</sup>. Constatăm că domnul Moldovei încerca să manevreze cu abilitate între puterile care l-au promovat și l-au călțânit (Rusia și Poarta Otomană) și Franța, menținându-se, totuși, pe pozițiile *proruse*.

Totodată, C.Ypsilanti rămânea, ca și mai înainte, informatorul principal din Principate al Porții Otomane, în ceea ce privește noutățile și situația internațională din Europa. Astfel, după cum relatează Ruffin către Talleyrand, din capitala Imperiului Otoman, la 2.04.1806, „partida Greco-Rusă” primise un „călăraș” cu cele mai proaspete noutăți din Europa. Pierre Fonton, cel de al doilea dragoman al ambasadei ruse la Constantinopol, a fost chemat, pe data de 30.03.1806, la casa principelui Al.Ypsilanti, unde se afla deja Moruzi. Întâlnirea lor a durat trei ore, în timpul căreia a fost redactată traducerea depeșei domnitorului Moldovei, iar Dumitrache Moruzi (dragomanul Porții și fratele domnitorului Moldovei) urma s-o remită Porții<sup>11</sup>. Timp de câteva zile, menționa în continuare diplomatul francez, fratele lui Al.Moruzi, care era și *capuchehaia* domnitorului Moldovei, împreună cu rezidentul celui muntean, alergau pe la toate casele „miniștrilor și marilor viziri ai Porții”, atenționându-i că nu trebuie să accepte decât partida „rușilor și englezilor – capabili să-și realizeze amenințările” la adresa otomanilor, înainte ca Franța să le poată veni în ajutor<sup>12</sup>.

Totuși, până la urmă, în vara anului 1806, tabăra greco-rusă a suferit înfrângere. Ministerul de Externe francez, optând pentru a readuce „autoritatea absolută” a Porții asupra Moldovei și Țării Românești<sup>13</sup>, a devenit mai convingător, obținând ca Imperiul Otoman să fie scos de sub influența anglo-rusă.

Lovitura decisivă asupra pozițiilor Rusiei și, în special, privitor la soarta politică a lui A.Moruzi (care nu și-a mai putut redobândi efectiv domnia)

a fost dată de către Poarta Otomană (la îndemnul Franței) în luna august 1806, când au fost schimbați ambii domnitori ai Principatelor Române<sup>14</sup>.

Ambasadorul rus, îndeplinind instrucțiunile primite de la St.Petersburg de a nu mai târăgăna satisfacerea cerințelor Rusiei, a remis Porții Otomane un *ultimatum*, avertizând că, în cazul în care, în termen de trei zile, sultanul nu-i va readuce în domnie pe foștii voievozi, el va părăsi Istanbulul<sup>15</sup>. Sublima Poartă a fost nevoită să cedeze și la 3(15) octombrie 1806 a adus oficial la cunoștința lui A.Italinski restabilirea lui C.Ypsilanti și Al.Moruzi în domnia Principatelor. Ceremonia oficială a avut loc la Istanbul, la 4(16) octombrie și 5 (17) octombrie, în prezența lui Al.Moruzi, dar în lipsa lui C.Ypsilanti, care se afla, la acea dată, departe de epicentrul evenimentului respectiv – în Rusia<sup>16</sup>. Această măsură, în urma presiunilor diplomatice și sub amenințarea militară anglo-rusă, a fost motivată și adusă la cunoștința „marelui prieten, Napoleon”, personal de către sultanul Selim III. În scrisoarea sa de la 6/18 octombrie 1806 se menționează că „s-a găsit de cuviință ca să se menajeze această afacere” în așa mod, încât să se evite „un război prematur și, totodată, contrar legilor religiei” musulmane<sup>17</sup>.

Opinia optimistă a lui Italinski, care-și credea îndeplinită cu succes misiunea readucerii fanarioților filoruși în tronurile Principatelor, considerând că a raportat un important succes diplomatic (după cum și relatează la 6 (18).X.1806)<sup>18</sup>, deoarece, „Poarta s-a înclinat în fața voinței Majestății sale Imperiale”, n-a fost însă împărțită la Petersburg.

La 16 (28) octombrie 1806, Alexandru I i-a ordonat generalului Ivan Michelson să trimită trupele ruse peste Nistru și să ocupe Moldova, iar la 23 octombrie (4 noiembrie), în pofida depeșei primite de la A.Italinski (în care se anunța despre restabilirea domnilor substituiți)<sup>19</sup>, țarul confirmă ordinul precedent și la **11(23) noiembrie**, fără nicio *declarație de război*, trupele ruse au trecut Nistrul și au invadat țara<sup>20</sup>. Suntem de părerea că această dată trebuie

<sup>14</sup> БИП. Т.III, c.267, 269; Hurmuzaki. Serie nouă. Vol. IV, p. 636.

<sup>15</sup> БИП.Т.III., c. 718. (Nota nr. 267).

<sup>16</sup> Ibidem, p. 713 (Nota nr. 247); Vezi: Jarcuțchi I., Mischevca V. *Pacea de la București...*, p. 51-54.

<sup>17</sup> Hurmuzaki. Supl. 1/2, p. 354-355; Cf.: Hurmuzaki XVI (1603-18240. -București, 1912, p. 763-783.

<sup>18</sup> БИП.Т.III., c. 348.

<sup>19</sup> Hurmuzaki. Supl. 1/2, p. 363.

<sup>20</sup> Trimisul de încredere al lui Al.Moruzi – Ion Ghica (grec albanez) i-a comunicat lui Andreossy un șir de informații în legătură cu acțiunile rușilor, printre care menționase că la 22 noiembrie

<sup>10</sup> Hurmuzaki. Supl. 1/2 (1781-1814). -București, 1885, p. 290.

<sup>11</sup> Hurmuzaki. Supl. 1/2, p. 338.

<sup>12</sup> Ibidem.

<sup>13</sup> Ibidem, p. 340.

Curând după sosirea lui C. Ypsilanti la București, în toată țara se citi o *proclamație* ticluită la Iași, din partea împăratului Alexandru I, către locuitorii Principatelor Române. Prin ea, rușii promiteau respectarea autorităților Țării Românești și Moldovei: „Sco-

<sup>21</sup> Vezi: Mischevca V. 1812: *Geneza Problemei Basarabene*, în *Cugetul*, 1994, nr. 2-3, p. 26-32.

„Jurământul” populației organizat de Ypsilanti a provocat nemulțumirea Cabinetului de la Petersburg. La 1 (13) februarie 1807, ministrul de externe Budberg scria lui Michelson: „...În opinia Majestății Sale, această acțiune este cu totul netrebuincioasă, fiindcă principatele le-am ocupat temporar și nu cu intenția de a le alipi la Rusia și nici cu intenția de a le răpi de la Poartă...”<sup>24</sup> Cert este că frazele declarate

<sup>24</sup> ВПР.Т.ІІІ, с. 497.



nu se conformau cu acțiunile săvârșite, căci Poarta Otomană, „trezindu-se” la sfârșitul anului 1806 cu hotarele Principatelor Române – vasale Imperiului Semilunii – violate, cu un șir de cetăți ocupate (Hotin, Bender ș.a.) și cu armată țaristă la malurile Dunării, a fost nevoită, la 15 (27) decembrie, să declare război Rusiei – decizie confirmată prin *Manifestul* din 24 decembrie 1806 (5 ianuarie 1807)<sup>25</sup>.

Guvernul de la St.Petersburg n-a ezitat să intervină prompt (cu metode militare) în toamna anului 1806 contra Imperiului Otoman, care se considera partea atacată pe nedrept de vecinul agresor. „Acest război era cu adevărat popular din partea turcilor, ura față de ruși fiind la culme” – relatea Sebastiani, în decembrie 1806<sup>26</sup>. Tactica menajării diplomatice a Porții a cedat locul acțiunilor violente.

Rezumând cele expuse cu privire la situația Principatului Moldovei la începutul secolului al XIX-lea – în ajunul războiului ruso-turc din 1806-1812 – vom menționa că domnii fanarioți au avut o mare influență asupra politicii externe a Porții, fiind considerați, cu adevărat, *factori ai diplomației turcești*. Vorbind despre o *politica externă a Moldovei* în această perioadă, constatăm că ea este, de fapt, politica promovată de domnitorul ei fanariot, în cadrul raporturilor internaționale ale marilor puteri europene și sub impactul acestora asupra Imperiului Otoman. Iar activitatea politico-diplomatică a lui Al.Moruzi s-a manifestat, totodată, în umbra acțiunilor de proporții mult mai considerabile ale vărului său *muntean* – pilonul partizanilor proruși – C.Ypsilanti.

Soarta celor două Principate în timpul războiului ruso-turc din anii 1806-1812 a fost permanent unul din factorii importanți ai raporturilor internaționale vizând alianțele politice și militare ale Rusiei, Austriei, Franței și altor state. Războiul, declanșat în toamna anului 1806, fiind dezastruos pentru Principate, poate fi împărțit în patru perioade:

**Perioada I** – cea a domniei lui Constantin Ypsilanti sub ruși: de la trecerea Nistrului, la 11 (23) noiembrie 1806<sup>27</sup>, a armatei ruse a lui I.Michelson

<sup>25</sup> Sebastiani scrie la 24.XII-1806 către Paris: „La guerre a été déclarée à la Russie avec solennité”. (Hurmuzaki. Supl. 1/2, p. 370); Vezi: extras din „Manifestul Porții dat cu ocazia declarării războiului contra Rusiei”. (Hurmuzaki. Supl. 1/2, p. 375-376); Ch.M. Talleyrand consemna: „le 30 (decembrie 1806), la déclaration de guerre de la Porte a été proclamée à Constantinople... le cri de guerre a retenti dans toutes les mosquées”. (Hurmuzaki. Supl., 1/2, p. 387).

<sup>26</sup> Hurmuzaki. Supl. 1/2, p. 369.

<sup>27</sup> Armata rusească, conform unor relatări de epocă, a trecut Nistrul la 10 (22) noiembrie 1806, în patru puncte (Violeta-Anca Epure, *Războiul ruso-turc (1806-1812) și societatea românească în viziunea consulilor și voiajorilor francezi în Principate*, în: *Prin labirintul istoriei*. Coord. D.Vitcu, Iași, 2009, p. 51).

și până la încheierea armistițiului de la Slobozia (12 august 1807). În această perioadă, armata rusă, care număra un efectiv de 33 000 oameni, a ocupat fără lupte cetățile Hotin, Bender, Akkerman, Chilia, adică tot teritoriul dintre Nistru și Dunăre, cu excepția unor puternice cetăți de pe Dunăre (Ismail, Brăila ș.a.). C.Ypsilanti venind la 15(27) decembrie 1806, împreună cu trupele țariste la București, a adresat o circulară către ispravnici, vestindu-i că a sosit ca „Domn amândorora Țărilor Moldova și Valahia”. Domnul Moldovei Al.Moruzi rămase fidel Porții și se retrase peste Dunăre, astfel încât autoritatea lui C.Ypsilanti se răsfrângea asupra ambelor Principate, însă acest principe fanariot nu se bucura de susținerea boierimii locale și intrase în conflict cu generalul rus Miloradovici. Cea mai mare victorie a flotei ruse, sub comanda amiralului D.N.Seneavin, a fost raportată în lupta navală cu turcii de lângă peninsula Athos (19.06.1807)<sup>28</sup>.

**Perioada a II-a** – a Armistițiului de la Slobozia (august 1807 – primăvara 1809). În perioada nominalizată, reieșind din stipulațiile Tratatului de la Tilsit (1807), prin medierea diplomației franceze, s-a încheiat la 12 (24) august 1807 armistițiul de la Slobozia, conform cărui armatele părților beligerante urmau să fie evacuate din Principate. Alexandru I fiind hotărât să-și stabilească frontiera imperiului pe linia Dunării nu și-a retras trupele<sup>29</sup> (armata rusă atinge numărul de 80 mii de oameni), iar la 17 februarie 1808 l-a destituit definitiv pe C.Ypsilanti din scaunul Principatelor, care părăsește definitiv Principatele în august 1808. Negocierile ruso-otomane de la Iași (martie-aprilie 1809) n-au înregistrat niciun progres, deoarece Sankt Petersburgul cerea graniță pe Dunăre și pe brațul Sf. Gheorghe.

**Perioada a III-a** – a bătăliilor decisive: de la reînceperea ostilităților militare (inclusiv în Caucaz) în primăvara anului 1809 și până când Kutuzov<sup>30</sup> (având la dispoziția sa 4 divizii cu un efectiv

<sup>28</sup> Щербачев О., *Афонское сражение*. М.-Л., 1945.

<sup>29</sup> Generalul Meyendorf a fost concediat sub pretextul că nu avea împuternicire pentru ratificarea armistițiului, ce nu corespundea „cu demnitatea imperiului”. (Violeta-Anca Epure, *Războiul ruso-turc (1806-1812) și societatea românească în viziunea consulilor și voiajorilor francezi în Principate*, în *Prin labirintul istoriei*. Coord. D.Vitcu, Iași, 2009, p.61).

<sup>30</sup> În aprilie 1811 M.I. Kutuzov a preluat comandamentul Armatei de la Dunăre și de îndată ce a sosit din Lituania la București și-a căutat o amantă. Aceasta a fost „o copilă de 14 ani, nepoata lui Varlaam, căsătorită cu un tânăr boier numit Guliano”. După cum relatau contemporanii, bătrânul general era cunoscut pentru slăbiciunea sa pentru femei „de orice calitate ar fi fost” și „care obțineau orice de la el”. (Violeta-Anca Epure, *Războiul ruso-turc (1806-1812) și societatea românească...*, p. 72). Slăbiciunea pentru femei a lui Kutuzov a fost confirmată la 1812 și de alți contemporani: „генерал Леонтий Беннигсен

de circa 46 mii de oameni) a reușit să schimbe raportul de forțe în favoare Rusiei – raportând cu forțe numeric inferioare victoria de la Rusciuk (22 iunie /4iulie 1811), ulterior încercuind trupele otomane în lagărul lor de la Slobozia, de pe malul stâng al Dunării (la 23 noiembrie 1811 turcii – au rămas în viață doar 12 000 – au capitulat).

**Perioada a IV-a** – a celui de al doilea armistițiu și a *tocmelelor diplomatice*: de la începerea negocierilor de pace de la Giurgiu (19 (31) octombrie – 21 noiembrie (3.12 – stil nou) 1811) și până la semnarea păcii de la București, la 16 (28) mai 1812. Pe parcursul acestei perioade pretențiile teritoriale ale Rusiei, care cerea Dunărea drept hotar, se loveau de rezistența diplomatică a otomanilor. La începutul lunii octombrie 1811 marele vizir Ahmed pașa era gata să cedeze Hotinul și propunea ca noul hotar să fie stabilit pe râurile Bâc și Kunduk (Cogâlnic).<sup>31</sup> Până la urmă, s-a acceptat formula de *compromis*, pe care marele vizir i-a declarat-o lui M.I.Kutuzov, încă la sfârșitul anului 1811: „Vă dau Prutul și nimic mai mult! Prutul sau războiul!”<sup>32</sup>

Un episod aparte al războiului l-a constituit **etapa finală**: post 16 (28) mai 1812 – până la retragerea definitivă a trupelor ruse din Principatele Române – la începutul lunii octombrie 1812, când în fruntea Armatei Dunărene s-a aflat amiralul P.V.Ciceagov, care, încercând să obțină „alianța” Porții Otomane, planificase noi acțiuni militare și diplomatice contra Franței napoleoniene („Diversiunea Adriatică”).

În acești șase ani de război (după cum s-a menționat, au avut loc numeroase negocieri de pace, fiind încheiate armistiții temporare) în armata țaristă s-au succedat *șapte comandanți-șefi* ai Armatei Dunărene („Moldavskaia armia”), dintre care doi au fost comandanți interimari (cel de-al optulea – P.V.Ciceagov – a preluat postul de comandant-șef de la M.I. Kutuzov,

deja după semnarea tratatului de pace)<sup>33</sup>.

Acest război a fost cel mai lung conflict militar dintre cele două mari imperii, purtat pe două teatre de operațiuni militare – la Dunăre și în Caucaz (secundar), însă trăsătura lui principală au constituit-o nu atât confruntările militare, cât, în mod deosebit, disputele diplomatice, inclusiv diplomația secretă. A fost un război al celor trei sultani otomani (Selim III, 1789-1807; Mustafa IV, 1807-1808; Mahmud II, 1808-1839) și a ambițiosului Alexandru I (1801-1825), în spatele cărora a stat omniprezentul Napoleon I Bonaparte.

Astfel, în cadrul disputei spinoasei Probleme orientale, la 1812, are loc geneza unei noi probleme internaționale, cea a *Basarabiei*, care ulterior, pe parcursul secolelor XIX–XX, de mai multe ori va fi postată în centrul atenției opiniei publice mondiale, așteptându-și soluționarea istorică, în speranța, pe care a mărturisit-o Pantelimon Halippa, ca: „Basarabia să nu mai fie măr de discordie între ruși și români..., căci a fost, este și trebuie să rămâie pământ românesc”<sup>34</sup>.

<sup>33</sup> Comandanții șefi ai armatei ruse dislocate în Principate („Armata Dunăreană” sau „Moldavskaia”): 1) Michelson I.I. <Михельсон Иван Иванович> (1740-1807), general de cavalerie, Comandant șef al Armatei Dunărene: 1806 – 5 august 1807; 2) Meyendorf K.I. <Мейендорф Казимир Иванович> (1749-1813), baron, general de cavalerie, în 1807 – după moartea lui Michelson I.I., temporar a fost în funcția de Comandant șef al Armatei Dunărene; 3) Prozorovski A.A. <Прозоровский Александр Александрович> (1732-1809), cneaz, general-feldmareșal. Comandant șef al Armatei Dunărene: 1807 – 1809; 4) Bagration P.I. <Баграцион Петр Иванович> (1765-1812), cneaz, general de infanterie. Comandant șef al Armatei Dunărene: 1809-1810; 5) Kamenski al 2-lea, N.M. <Каменский Николай Михайлович> (1776-1811), conte, general de infanterie. Comandant șef al Armatei Dunărene: februarie 1810 – martie 1811; 6) Lanjeron A.F. <Ланжерон Александр Федорович> (1763-1831), conte, emigrant francez în serviciul Rusiei. La începutul anului 1811, în timpul bolii lui N.M.Kamenski al 2-lea, temporar a fost în funcția de Comandant șef al Armatei Dunărene; 7) Golenișcev-Kutuzov M.I. <Голенищев-Кутузов Михаил Илларионович> (1745-1813). Comandant șef al Armatei Dunărene: 15 martie 1811 (a sosit la 1-04-1811) – mai 1812; 8) Ciceagov P.V. <Чичагов Павел Васильевич> (1767-1849), amiral, în anii 1807-1811 ministru maritim. La sfârșitul lunii aprilie 1812 pleacă spre București (sosește pe data de 6 (18) mai), fiind numit oficial *Comandant șef al Armatei Dunărene, amiral al Flotei Mării Negre și guvernator al Principatelor*.

<sup>34</sup> Sergiu C. Roșca, *Basarabia, pământul misiunii noastre*. București, 2006, p. 7.

действительно писал из Тарутинского лагеря Александру I, что Кутузов ничего не делает, много спит, причем не один. С собой он привез молдаванку, переодетую казачком, которая „греет ему постель”. (Виктор Безотосный, зав. отделом Государственного Исторического музея [http://gaza.aif.ru/online/aif/1195/10\\_01](http://gaza.aif.ru/online/aif/1195/10_01)).

<sup>31</sup> Кутузов М. И. Сборник документов / Ред. Л. Г. Бескровный. Т. III (1808-1809). – М., 1952, с. 651, 655.

<sup>32</sup> Hurmuzaki, vol. III-supl. 1 (1709-1812). București, 1887, p.368.

## BASARABIA – PERIPLU ISTORIOGRAFIC

Acad. Alexandru ZUB  
Institutul de Istorie „A.D. Xenopol” –  
Filiala Iași a Academiei Române

### BESSARABIA – A HISTORIC VOYAGE

In the history of the „Eastern topic”, Bessarabia has played a greater role than one might assume judging by the size of the province. It was somewhat of a node of a dispute that will prolong in the future. Targeting the residents of the Southern Bessarabia, on October 19 1859, Al. I. Cuza was transmitting them „a sign of peace and comfort”, being convinced that „the day of justice will rise soon” for them, as well.

Provinciile de margine au peste tot în lume un destin aparte: sunt cele mai expuse la presiuni externe, cele mai contradictorii ca tendințe înăuntru, cele mai greu de echilibrat în momente de criză. Partea din Moldova cuprinsă între Prut și Nistru, depășind uneori fluviul de la marginea estică, a avut mereu o istorie tumultuoasă și tragică. Ea a dat țării, în veacul de mijloc, oștenii cei mai viteji, cei mai apti să combată furtunile Răsăritului. Cine nu-și amintește de bravura *codrenilor* sau de isprăvile *orheienilor*? „Basarabie” nu i s-a spus acestui teritoriu decât după ocuparea lui de către oștile țariste, la 1812, spre a-l deosebi de restul Moldovei. Istoria ei, înainte și după rapt, e una de sacrificiu permanent, chiar dacă nu totdeauna spectaculos și notoriu.

Explicându-i geneza, B.P. Hasdeu observa că „*Băsărabă* este cuvântul cel mai important din întreaga limbă istorică a românilor”<sup>1</sup>. Fiindcă acest nume evocă o stăpânire munteană la nordul Gurilor Dunării, înlocuită spre finele secolului XIV de domniile Moldovei, până la tragica sfârșire. „Sub numele actual de *Basarabia*, conchidea Hasdeu, se înțelege întreaga regiune a României de la Prut spre răsărit, pe care și-au anexat-o rușii la 1812 și care se compune din trei părți: așa-numita raia a Hotinului, supusă de-a dreptul Turciei: o porțiune din Moldova de mijloc; și, mai jos, posesiunile tătarești și turcești dintre Prut și Nistru și Marea Neagră, care numai

acelea se numesc *Basarabie*”<sup>2</sup>. Broniovius, un polonez, consemna această situație în a sa *Tartariae Descriptio* (1595). Cantemir o confirmă în *Descriptio Moldaviae* și alte lucrări.

Numai peste un secol, după pacea de la București, numele de Basarabia a fost extins, din motive politice, asupra întregului spațiu pruto-nistrian, ajuns sub stăpânire rusească și devenit între timp pe atât de uzual, pe cât de tragică îi este rezonanța. În tot secolul XVIII, care debutase cu marea iluzie a lui D. Cantemir de solidaritate pravoslavnică, acel pământ a fost mereu călcat de oștile Rusiei. La 1711, la 1736/9, la 1768/74, la 1787/91, ele au străbătut și stors de resurse țara. Ultima campanie a adus extinderea graniței imperiului până la Nistru. Un alt război (1806/12) avea să mute aceeași graniță la Prut, iar unul (1828/9) va instala un protectorat rusesc în principatele extra-carpătine. Pașoptiștii s-au ridicat împotriva acestei „protecții”, dar a fost nevoie de încă un război, cel din Crimeea (1853/6), pentru ca protectoratul în cauză să fie înlocuit cu o protecție colectivă a puterilor europene, iar Rusia să fie îndepărtată pentru un timp de la Gurile Dunării.

Evident, în istoria „chestiunii orientale”, Basarabia a jucat un rol mai mare decât s-ar presupune judecând după dimensiunea provinciei. Ea a fost oarecum nodul unei dispute ce se va prelungi și în viitor. Adresându-se locuitorilor din sudul Basarabiei, la 19 octombrie 1859, Al. I. Cuza le aducea, ca domn ales al Principatelor Unite, „un semn de pace și de mângâiere”, convins că și pentru ei „va răsări curând ziua dreptății”<sup>3</sup>.

Ultimul capitol din lunga criză orientală avea să fie încă o încercare grea pentru românii basarabeni, ca și pentru frații lor din provinciile extra-carpătine. Deși au luat parte la noul război contra Turciei, în 1877, ei n-au obținut ceea ce așteptau și li se cuvenea. Din contra, li s-a luat înapoi și acea parte sudică, flancând Gurile Dunării, care le fusese înapoiată prin tratatul de la Paris (1856), iar pentru a-i intimida, oștile țariste n-au ezitat să ocupe poziții în chiar inima României. Congresul de la Berlin a consacrat (1878) o nouă injustiție la adresa acestui popor, ale cărui interese au fost apărute atunci cu multă elocvență de I.C. Brătianu și M. Kogălniceanu<sup>4</sup>. „Nu există român, de la domn până la ultimul cetățean – a declarat în acele momente domnitorul Carol I – care să nu deplângă dezlipirea unei părți din pământ-

<sup>2</sup> *Ibidem*.

<sup>3</sup> *Basarabia...*, p. 183.

<sup>4</sup> *Ibidem*, p. 184-186.

<sup>1</sup> B.P. Hasdeu, *Etymologicum Magnum Romaniae*, III, București, 1976, p. 218.



tul strămoșesc”. La fel, aproape cu aceleași cuvinte, se rostea Eminescu, socotind că nimeni nu „ar cuteza să puie numele său sub o învoială prin care am fi lipsiți de o parte din vatra strămoșilor noștri”. Pentru el, „a rosti numele Basarabia” era „totuna cu a protesta contra dominației rusești”. Era nu mai puțin o arhivă tragică, „o întreagă istorie”, una a muncii și a creației pașnice, pe care poetul o considera ca bază a drepturilor noastre asupra unui pământ „cucerit cu plugul”, unica formă legitimă de expansiune.

Și totuși, cu unele excepții, acest drept a fost contestat, în numele noilor rânduieli impuse de cel mai tare. În apărarea lui s-au ridicat istoricii, îndeosebi A.D. Xenopol, care a scris atât despre *Războaiele dintre ruși și turci*, pentru a putea urmări consecințele lor în ce ne privește, cât și despre răpirea Basarabiei ca atare.

N. Iorga a mers încă mai departe, explorând atât relațiile noastre cu lumea slavă, cât și desfășurările geopolitice din epoca modernă. În 1905, ajuns întâia dată „dincolo de poarta de aramă”, peste „gardul de spini” al istoriei, „în tainița balaurului”, el căuta o înțelegere mai largă a lumii basarabene, pentru care avea să lupte, decenii în șir, până la noua ei sfârșiere din 1940, care i-a premers numai cu puțin tragica moarte. Istoricul se lăsa dublat de poet, spre a defini mai bine noul capitol de tragedie: „O, clopote basarabene, / Se va întoarce iar o zi / în care vă veți auzi / subț steagurile pământene?”<sup>5</sup> Acele steaguri nu s-au putut profila decât puțină vreme pe cerul mereu învolburat al Basarabiei.

Destinul a voit ca după ce optase cea dintâi pentru alipirea la patria-mamă (27 martie 1918) și după un scurt răgaz de viață normală în România interbelică, „țara” dintre Prut și Nistru să se scufunde iarăși sub dominație străină, o dominație care de astă dată s-a extins, fie și în forme mai puțin dure, asupra țării întregi, timp de aproape jumătate de secol. Dintre istoricii chestiunii basarabene, unii au zăcut ani mulți în închisorile comuniste (I. Nistor etc.), dacă nu s-au și stins acolo (G.I. Brătianu), în timp ce alții au fost marginalizați (Al. Boldur) până la completa ignorare. Cei dinăuntrul Basarabiei au avut un destin încă mai vitreg, pierzându-și orice libertate de spirit, adesea și libertatea fizică, împreună cu puțința unei cercetări serioase și cu limba natală, care n-a putut fi repusă în drepturi oficialmente decât în ultimii ani.

Recuperarea identității e un proces de durată, care a început prin eforturile unor intelectuali, mai

cu seamă scriitori, pentru a se extinde în pături mai largi, uneori în forme spectaculoase. Ei și-au făcut datoria față de comunitatea românească, prin creația lor, prin cultivarea limbii, care este esența culturii. Primele lucruri pe care le-au dorit și le-au impus au fost recunoașterea limbii natale ca limbă de stat și grafia latină (1 august 1989).<sup>6</sup> A venit apoi adoptarea „tricolorului” ca drapel al țării (27 aprilie 1990). Sunt restituții simbolice care au jucat un rol decisiv în crearea noii stări de spirit. Aveau să urmeze declarația de suveranitate (23 iunie 1990) și abolirea pactului Ribbentrop-Molotov (28 iunie 1990), după o reuniune internațională, cu noi pași spre autonomia cea mai deplină a Moldovei dintre Prut și Nistru. Vechile structuri erau însă capabile să contracareze reformele, iar entuziasmul de la început nu se putea menține la aceeași altitudine.

Timp de patru lustri, românii basarabeni s-au silit, cu mari sacrificii, să-și mențină atuurile dobândite la „marea turnantă” postbelică și chiar să facă un pas înainte prin opțiunea lor europeană. Istoricii s-au situat din capul locului în avangardă, îmbinând cu destulă abilitate argumentele extrase din arhivă cu cele impuse de acțiunea civică. Nimic mai semnificativ decât acel compendiu *În apărarea istoriei și demnității naționale* (2003), pus la îndemâna oricui vrea să judece *sine ira et studio*, situația românilor pruto-nistrieni. Să amintim aici concluzia la care au ajuns specialiștii în domeniu când a fost nevoie de o fundamentare a „reformei învățământului istoric” (1996): „Bogata experiență istoriografică, națională și universală, a creat o astfel de tradiție în știință, învățământ și opinie publică după care studierea unei părți din spațiul românesc este rezonabilă și cu adevărat eficientă numai în măsura în care se înscrie în tabloul istoric general al acestei comunități geografice și etnoculturale”.<sup>7</sup> De pe această poziție, cercetătorii, ca și dascălii din domeniu, caută să valorifice cât mai bine exigențele unei meserii nespuse de anevoioasă, alături de inerentul civism al momentului istoric. Ceea ce realizează acum istoricii basarabeni, alături de colegii lor din România, constituie un capitol distinct și cu totul onorabil al istoriografiei postcomuniste.

<sup>6</sup> Anatolie Paniș, *Vivat Basarabia, bravo Basarabia!*, în *România literară*, 1991, 36, p. 1.

<sup>7</sup> A. Petrencu, I. Negrei (ed.), *În apărarea istoriei și demnității naționale. Culegere de documente*, Chișinău, 2003, p. 57.

<sup>5</sup> *Cuget clar*, V, 1940, p. 12; apud *Flacăra*, 25.3.1990, p. 13.

## ANUL 1812 ÎN PROIECȚIILE VIZIONARE EMINESCIENE

Acad. Mihai CIMPOI

### THE YEAR 1812 IN THE VISIONARY PROJECTIONS OF EMINESCU

Several articles from *Timpul* newspaper, signed by our national poet Mihai Eminescu, talk about 1812 as a tragic year in which the Romanians felt *the terror of history* (as Mircea Eliade said later). As the loss of Bessarabia is identified by Eminescu as the act for an identity loss, a loss of “confidence in the durability of the Romanian people”. The ruthless history proved that the greater Eminescu was right.

Dacă anul 1848 apare, în poemul *Andrei Mureșanu*, ca un personaj fast al istoriei (personaj ca atare, figurat ca actor dramatic), anul 1812 este prezentat, în publicistică, drept un „personaj” nefast, într-o totală negativitate valorică. El joacă, aici, un rol de Satan cu semnificație biblică: de diavol îmbrăcat în roșu și cu furca în mână, simbol al distrugerii.

Câteva articole din *Timpul* vorbesc despre 1812 ca despre un an tragic, în care asupra românilor se exercită *teroarea istoriei* (precum spunea mai târziu Mircea Eliade) și care îi pune sub semnul unui viitor scufundător în *abis*. Căci actul pierderii Basarabiei Eminescu îl identifică actului pierderii identității, a „încrederii în trăinicia poporului român”. „Chestiunea retrocedării Basarabiei cu încetul ajunge a fi o chestiune de existență pentru poporul român. Puternicul împărat Alexandru II stăruiește să câștige cu orice preț stăpânirea asupra acestei părți din cea mai prețioasă parte a vetrei noastre strămoșești”, menționează publicistul într-un articol din 10 februarie 1878, accentuând că problema esențială e „cum o vom pierde ori cum o vom păstra” și *întărirea credinței în trăinicia poporului român*.

Este bine cunoscută credința în *temei*, goetheană și preheideggeriană, din *ontologia* sa, exprimată cu mijloace mitopo(i)etice adecvate. Pentru poet, există un „*temei* al naturii”, o „*temelie* esențială a tuturor organismelor de pe Pământ”, care este planta, există *temeiuri* din cărți bătrâne asupra cărora se întreabă Andrei Mureșanu: „Ce legi urmează vremea? Cu ce drept ea apasă/ O ginte ca pe samă-i o altă să ridice;/ E vo dreptate-ntr-asta, sau oarbă-mparte

bobii/ Soarta fără lege? Și dacă n-ai temeiuiri/ Decât acele spuse de cărțile bătrâne, / Și-aceste-s-dovedite că nu au dezlegare —/ Cine-mi va spune mie dacă a ginții mele/ Viață viitoare va fi mai fericită/ Decât al ei trecut?” Există și *temeiul codrului*, ceva de felul inimii și începutului lucrurilor, un *temei* al căilor și cărărilor, dovadă, după cum glosează Noica, „că ele au existat, ele pot fi încă — chiar dacă s-au acoperit, cu trecerea timpului, și dacă omul le-a pierdut firul” (*Cuvânt împreună despre rostirea românească*, București, 1987, p. 93).

Referindu-se la gândirea indiană care pleacă de la răspunsul că totul este durere și suferință pe lume și că acestea ar necesita o întregire cu ceva luminos și bun al lumii, același Noica face elogiul spiritului, opus gândirii indiene și „care niciodată nu merge înainte (spre salvare, terapie, eliberare), ci îndărăt spre *temei* și *temei* al *temeiului*” (*Jurnal de idei*, București, 1990, p. 249).

Este și direcția în care se mișcă spiritul eminescian.

În domeniul *praxis*-ului, poetul observa că statornicia statului român se ține pe două *temelii*: conștiința românilor și încrederea marilor națiuni europene.

„Dacă vom câștiga de trei ori atât pământ pe cât avem și vom pierde aceste temelii, statul român, fie el oricât de întins, va deveni o creațiune trecătoare; iar dacă ne vom păstra temeliiile de existență socială, Rusia ne poate lua ce-i place și pierderile ne vor fi trecătoare”.

E ora istorică, nuanțează Eminescu, a impunerii imperativului „întăririi atât în români, cât și în popoarele mari ale Apusului, a credinței în trăinicia poporului român”:

„Rusia voiește să ia Basarabia cu orice preț: noi nu primim niciun preț.

Primind un preț, om vinde; și noi nu vindem nimic!

Guvernul rusesc însuși a pus chestiunea astfel încât românii sunt datori a rămânea până în sfârșit consecuenți moțiunilor votate de către Corpurile legislative; nu dăm nimic și nu primim nimic.

Românul care ar cuteza să atingă acest principiu ar fi un vânzător”.

Ca și în întreaga sa publicistică, Eminescu utilizează toate schemele și convențiile genului retoric, desfășoară un sistem argumentativ impecabil, pune pe tapet documentele, face un studiu istoric aprofundat, îmbină jurnalistica și beletristica, valorifică (după cum a observat Monica Spiridon) *popularis oratio*.

Argumentul suprem este că Basarabia în 1812

făcea parte integrantă din Moldova, de care fusese alipită în curs de mai bine de patru secole, formând un stat deosebit, cu legile și prințul său, fiind „supu-se numai la ceea ce diplomația a numit impropriu suzeranitatea Porței Otomane: „Basarabia, fiind în această situațiune, în 1812 a fost, în actul oficial de cesiune, dobândită de către Rusia de la Poarta otomană, dar în realitate răpită de la legitimul și adevăratul său proprietar, care era Moldova, și transmisă de către acel ce nu avea drept s-o cedeze la acel ce nu avea drept s-o ia. În niciun caz n-a fost cucerită, căci Rusia, atunci chemată îndărăt de invaziunea napoleoniană, se retrăgea în grabă, și încă mai puțin cucerită de la populațiunea musulmană-tătărăscă locuind sub corturi”.

Din *sistemul argumentativ* bine articulat eminescian mai fac parte și netemeinicia teoriei granițelor naturale, prin care Rusia ar putea să anexeze toată România, a amorului propriu, statele fiind personalități politice egale *de jure*, deosebirea *de facto* constând numai puterea pe care o dezvoltă într-o stare nejuridică și anormală (război, amenințarea cu puterea fizică) și a declarațiilor arogante ale generalului Ignatief, „că Dumnezeu a făcut lumea la 1812 și că pentru Rusia numai aceea e drept ce s-a făcut de atunci încolo”.

Piramida logică platoniciană a demonstrației se construiește și pe dovedirea faptului că Basarabia nu a făcut parte din trupul Rusiei și – cu documente și cu istoria în mână – „că n-a fost cucerită nici cu sabia”. „Rusia e prea puternică, opinează cu forța paradoxului adevăritor, pentru ca s-o putem birui, dar Rusia nu e destul de puternică pentru a ne face

să-i dăm de bună voie o palmă de loc din pământul nostru sau să-i cerem ajutorul pentru schimbarea legilor interne ale țării” (articol din 21 februarie 1878).

Nu în ultimul rând se cer remarcate intuițiile de vizionar ale lui Eminescu, care, făcând o radiografie a situației Rusiei, aflată sub dominarea unui „deșert sufletesc” și a unui „urât” care-o face să caute în cuceriri ceea ce n-au înlăuntrul lor (și lui Eminescu i se par regretabile „actele de sumuțare, în loc de a-l stăvili, a acestui *horror vacui* asupra Europei, care li se pare „îmbătrânită și enervată, coaptă pentru a cădea întreagă sub dominație rusească”) și a acțiunilor de „rusificare cu sila a tot ce nu e moscovit”, a „opririi” limbei polone și celei malorusiene, de închidere în temniță a persoanelor, de le spune un rus chiar, argumentează Eminescu, profesorul universitar Dragomanov, destituit din catedra sa de la Kiev pentru că a scris în malorusiană, altă religie, a celor care cred în libertate și idealuri, conchide că e „mai adâncă barbarie decât a unui popor primitiv”.

Concluzia logică a profetismului negru eminescian e că acest tăvălug al „deșertului sufletesc”, al „urâtului” se va extinde și asupra românilor basarabeni: „Și, dacă o asemenea soartă așteaptă pe slavi chiar în împărăția Moscului, ce soartă va aștepta oare pe bieții romani din Basarabia!” (articol din 6 octombrie 1878).

Din păcate, istoria – nemiloasă – i-a dat dreptate marelui vizionar Eminescu.

Basarabeni s-au salvat însă, tot prin Eminescu: prin credința în *temelia* pe care au fortificat-o conștiința românească și limba română.



Nicolae Coțofan. *Farfurii decorative*. Șamotă pictată, Ø - 410 mm, 2011



# POLITICA NAȚIONALĂ A IMPERIULUI RUS ÎN BASARABIA ȘI LIMBA ROMÂNĂ

Dr. Gheorghe NEGRU

## NATIONAL POLICY OF THE RUSSIAN EMPIRE IN BESSARABIA AND THE ROMANIAN LANGUAGE

The study represents an overview of the evolution of the national policy of the Russian Empire in Bessarabia and the attitude of the imperial dignitaries towards the Romanian language in the 19<sup>th</sup> century. The author points out the features of the national policy of the Russian emperors, but also highlights some common elements: the policy of the tactic "capitulation", which lasted, broadly, until in the 1960s of the 19<sup>th</sup> century, with a view to encapsulate and homogenize Bessarabia within the Russian Empire. After 1866, when gradually implying the Romanian danger, all types of Bessarabian schools that have been founded in the first half of the 19<sup>th</sup> century, in which either there was taught the Romanian language (Parish primary schools) or the Romanian language was a school discipline (Gymnasium and Theological Seminary of Chisinau, a series of County schools) have been closed.

### 1. Autonomia limitată a Basarabiei și statutul limbii române

Perioada de până la începutul secolului XIX, inclusiv anii de domnie a țarului Alexandru I (1801-1825), este considerată de către autorii care au cercetat istoria Imperiului Rus drept un rubicon. Până atunci autoritățile imperiale au dat dovadă, în politica lor față de popoarele alogene, de „moderație și toleranță”, în cazul în care acestea manifestau o minimă loialitate și nu opuneau rezistență armată. În aceste situații, demnitarii ruși n-au insistat asupra asimilării forțate a popoarelor din teritoriile nou-anexate, dimpotrivă, s-au angajat să le „respecte tradițiile politice, culturale și religioase”<sup>1</sup>.

De o astfel de atitudine s-au bucurat, în secolul XVIII, Estonia, Letonia, Polonia. În mod asemănător s-a comportat administrația țaristă în Lituania, după anexarea acesteia în 1795; în Finlanda, după anexarea din 1809; în Polonia, după proclamarea acesteia, în 1815, drept „Regat al Congresului”. O excepție a constituit Bielorusia, care a devenit parte integrantă a Imperiului Rus în 1793, după cea de-a doua împărțire a Poloniei, și Ucraina, anexată de

facto la Imperiul Rus la sfârșitul secolului XVIII, ele fiind considerate drept „teritorii rusești” și deci supuse „legitim”, imediat după „revenirea” în „familie”, rusificării<sup>2</sup>.

Basarabia, partea de răsărit a Principatului Moldova, anexată la Imperiul Rus după războiul ruso-turc din 1806-1812, s-a bucurat inițial, ca și celelalte teritorii neruse, dar într-un mod diferit de fiecare dintre ele, de o autonomie limitată, garantându-i-se formal respectarea tradițiilor, utilizarea „legilor locale” și a limbii române în administrație și judecătoria. Aceste principii au fost reflectate în Regulamentul privind instituirea administrației provizorii în Basarabia din 23 iulie 1812 și, mult mai detaliat, în Regulamentul organizării administrative a Basarabiei din 29 aprilie 1818. În baza ultimului document, limba română devenea aproape egală în drepturi cu limba rusă. Doar în instituțiile poliției-nești și în relațiile cu centrul imperial era utilizată exclusiv limba rusă. În schimb, judecarea litigiilor civile și de trasare a hotarelor moșiiilor se efectua numai în limba română.

Însă, în baza acestor norme juridice, nu au fost elaborate și modalități concrete de aplicare a lor, care să fie asigurate financiar, ceea ce a generat tensiuni și disfuncții între diverse instituții din Basarabia<sup>3</sup>. În plus, mai ales după numirea în anul 1823 a lui M. Voronțov în funcția de guvernator general al Novorosiei și rezident plenipotențiar al Basarabiei, articolele Regulamentului din 1818 referitoare la funcționarea limbii române și la autogovernarea Basarabiei au fost neglijate și, treptat, anulate. În 1824, de exemplu, din „ordinul autorităților superioare”, este desființat „biroul moldovenesc” din cadrul guvernului regional din Basarabia. Astfel, limba rusă devine unica limbă de lucru a acestei instituții, chiar dacă Regulamentul din 1818 stabilea utilizarea expresă a ambelor limbi – rusă și „moldovenească”. Procesul de revizuire a Regulamentului din 1818, care a început în timpul țarului Alexandru I, a culminat cu anularea, la 29 februarie 1828, în perioada domniei lui Nicolai I (1825-1855), a autogovernării Basarabiei și cu transformarea limbii ruse în unica limbă oficială.

### 2. Țarul Nicolai I: intransigență naționalistă și „cedări” tactice

Unii autori consideră că înscăunarea în 1825 a țarului Nicolai I – „un model de monarh absolut și autocrat” – constituie „începutul schimbării lente a politicii ruse față de populațiile alogene”, „începutul naționalismului rus”<sup>4</sup>. În 1832, după revoluția

<sup>2</sup> *Ibidem*, p. 153-154.

<sup>3</sup> Gheorghe Negru, „Constituția” de la 1918 și funcționarea limbii române în instituțiile juridice și administrative din Basarabia, în: *Destin Românesc*, Serie nouă, nr.2, 2006, p. 81-87.

<sup>4</sup> Henry Bogdan, *op. cit.*, p. 155-156.

<sup>1</sup> Henry Bogdan, *Histoire des peuples de l'ex – URSS du IX<sup>e</sup> siècle à nos jours*, Perrin, Paris, 1993, p. 151-152.

poloneză din 1830-1831, la care a aderat și Lituania, Regatul Poloniei devine parte integrantă a Imperiului Rus. În același an a fost închisă universitatea din Vilnius, iar Nicolai I intenționa să redenumescă orașul Vilnius în „orașul diavolului”. În 1840, urmărind aceleași scopuri de rusificare, Lituania și Bielorusia au fost reunite administrativ și numite „teritoriul din Nord-Vest”<sup>5</sup>.

Spre deosebire de polonezi și lituanieni, care s-au revoltat împotriva opresiunii imperiale rusești, românii din Basarabia, fiind încă prea departe de societățile moderne sau premoderne din Europa, au manifestat constant o atitudine loială față de țară și autoritățile imperiale ruse. Dar acest fapt nu i-a ajutat să-și salveze sistemul de autonomie limitată și limba română, evitând astfel rusificarea, cum au reușit atunci, de exemplu, finlandezii, care, manifestând aceeași loialitate, și-au păstrat propriile instituții și drepturi. Este evident că demnitarii Imperiului Rus, ca de altfel și funcționarii tuturor imperiilor, țineau cont nu doar de loialitatea popoarelor ocupate, ci și de capacitatea și determinarea acestora de a-și apăra limba și valorile culturale naționale<sup>6</sup>. De aceea autoritățile de la Petersburg i-au pedepsit și pe cei puternici, care nu doreau să se supună, și pe cei slabi, care nu erau suficient de bine organizați pentru a opune rezistență. Din acest motiv, anularea Regulamentului din 1818 și a statutului autonom al Basarabiei nu a avut un ecou în satele cu țărani analfabeți, generând doar nemulțumirea și înstrăinarea boierilor conștienți.

În pofida prevederilor legii din 29 februarie 1828, Nicolai I nu a îndrăznit să scoată în totalitate din uz „limbile locale”, forțând astfel rusificarea. Politica „cedărilor tactice”, aplicată cu succes de către „liberalul” Alexandru I, a continuat, la o scară mai mică, și în anii de domnie a „reacționarului” Nicolai I. Sancționând, la 15 iunie 1836, Legea Consiliului de Stat „Cu privire la facilitarea demersurilor către instanțele de judecată ale locuitorilor Regiunii Basarabia care nu cunosc limba rusă”, Nicolai I și-a „corectat” propria lege din 29 februarie 1828. Spre deosebire de legea din 1828, care prevedea, de fapt, obligativitatea limbii ruse, cea din 1836 permitea moldovenilor să fie interogați, în procesele penale și de instrucție, timp de 7 ani, în limba română, să înainteze petiții, explicații, declarații în aceeași limbă. La fel și în procesele civile, localnicilor li s-a dat dreptul să prezinte documente în limba română, dar dublate de o traducere în limba rusă, ei fiind responsabili de exactitatea traducerii. Această „favoare” acordată românilor basarabeni, venită în urma

solicitării de la 1833 a boierilor, era o recunoaștere a imposibilității aplicării *de facto* a prevederilor legii din 1828, în condițiile în care populația nu cunoștea deloc limba rusă.

Pe termen scurt, legea din 1836 contravenea spiritului doctrinei „naționalității oficiale” din 1833, care stipula promovarea limbii, culturii și instituțiilor rusești, a ortodoxiei și a obedienței față de țară. Dar pe termen lung, ea urmărea, ca și promulgarea de către Alexandru I a Regulamentului din 1818, înglobarea și omogenizarea Basarabiei în cadrul Imperiului Rus.

Politica micilor „cedări”, efectuate aproape exclusiv în domeniul învățământului, a continuat atât pe timpul lui Nicolai I, cât și în primul deceniu de domnie al țarului Alexandru II (1855-1881). În acești ani s-a permis deschiderea școlilor parohiale cu predare în limba română în satele din Basarabia și predarea disciplinei școlare „limba moldovenească” în școlile județene din Chișinău, Hotin, Bălți, Soroca și la gimnaziul din Chișinău. În toate aceste tipuri de școli s-a încercat, mai întâi, ca predarea să se facă exclusiv în limba rusă, iar printre disciplinele școlare nu se număra și „limba moldovenească”. Doar eșecul predării în rusește în școlile parohiale, demersurile efectuate de boieri, încrederea că limbile materne pot fi utilizate ca mijloc de „apropiere de Rusia”, a determinat autoritățile să facă „concesiile” sus-menționate<sup>7</sup>.

### 3. Apariția „pericolului românesc”, consolidarea „naționalismului rusec” și schimbarea paradigmei în politica națională a Imperiului Rus

Această „toleranță” a demnitarilor imperiali față de „specificul local” din Basarabia a durat până în 1866. Între timp, odată cu crearea statului unitar român, s-a modificat și atitudinea funcționarilor țariști față de realitățile „specifice” din acest teritoriu. Faptul că populația din Basarabia „încă nu însușise limba rusă” era deja interpretat ca o „diversiune” sau ca o manifestare a „separatismului”. Trăsătura caracteristică a Basarabiei, în perioada de după unirea din 1859, semnalată în rapoartele înalților demnitari ai Imperiului Rus către țară, era „vecinătatea ei cu Moldova” și faptul că tinerii cu studii superioare din Basarabia „visau la o Românie unită”. De acum înainte contracararea „pericolului românesc” va deveni o obsesie a politicii naționale a Imperiului Rus în Basarabia.

Crearea statului român la sfârșitul anilor '50 - începutul anilor '60 ai secolului XIX a coincis cu consolidarea „naționalismului rusec” și a politicii „expansioniste” în Asia Centrală. Aceasta a condus la o „înăsprire a politicii rusești față de populațiile

<sup>5</sup> *Ibidem*.

<sup>6</sup> Gheorghe Negru, *Cu privire la statutul politico-juridic al Basarabiei în cadrul Imperiului Rus (1812-1828)*, în: *Analele ATIC-2003*, vol. II (V), Chișinău, 2003, p. 370-373.

<sup>7</sup> Idem, *Școala țaristă - instrument de rusificare a românilor din Basarabia (a doua jumătate a secolului al XIX-lea)*, în: *Destin românesc*, 1996, nr.1, p.38-52.

alogene și, mai ales, față de cei care erau mai apropiați de ruși prin tradițiile lor culturale și religioase”. „Noua politică”, inaugurată imediat după insurecția poloneză din ianuarie 1863, a fost cel mai consecvent aplicată în anii domniei țarului Alexandru al III-lea (1881-1894) și a lui Nicolai al II-lea (1894-1917). În timpul lui Alexandru al III-lea, panslavismul a pregătit terenul pentru un naționalism rusesc intransigent, al cărui purtător de cuvânt era procurorul general al Sfântului Sinod, Constantin Pobedonoshev, adept al unității de gândire în Rusia; această unitate de gândire trebuia să se bazeze pe unitatea de limbă, unitatea de credință, unitatea politică în jurul țarului autocrat. Țarul Alexandru III a fost astfel primul suveran naționalist al acestei Rusii care devenise acum un imperiu în sensul imperialist și colonialist al termenului<sup>8</sup>.

În opinia lui Geoffrey Hosking, rusificarea a fost expresia crizei Imperiului Rus, care s-a manifestat odată cu înfrângerea în Războiul Crimeei și, în special, după insurecția polonezilor din 1863-1864. În aceste condiții, Alexandru II înlocuiește „politica civică” cu una „etnică”, cu scopul de a modela Imperiul Rus într-un stat-națiune asemănător statelor moderne europene. „Autoritățile, a subliniat acesta, au încercat să transforme Imperiul în *Rusia* prin procesul de rusificare, și anume prin obligarea celorlalte etnii de a accepta limba rusă, religia rusă, legile și structurile administrative ruse, și/sau printr-un aflux de imigranți. Niciunul dintre aceste procese nu a început efectiv la sfârșitul secolului al XIX-lea, dar acela a fost momentul când ele au fost reformulate sub aspectul unei politici guvernamentale mai mult sau mai puțin consistente, politică urmărită cu scopul declarat de a conferi unui imperiu în pericol liantului unei identități etnice unice”<sup>9</sup>.

Politica de rusificare din a doua jumătate a secolului al XIX-lea nu a fost declanșată simultan în toate regiunile naționale ale Imperiului Rus, ci în ani diferiți și din motive diferite. Primele victime ale „naționalismului rusesc” din această perioadă au fost, desigur, polonezii și lituanienii care, la fel ca și în anii 1830, au încercat să-și recapete libertatea cu armele în mână. După 1863, Polonia devine un oarecare teritoriu aflat sub supravegherea nemijlocită a țarului și administrat de un funcționar rus. Mai apoi, în perioada lui Alexandru III, această țară își pierde până și numele, fiind redenumită „provincia Vistula”<sup>10</sup>.

Tot atunci, chiar în anul insurecției poloneze, autoritățile imperiale au inițiat persecuțiile împotriva limbii și culturii ucrainene, adoptând o hotărâre

care interzicea publicarea ziarelor și revistelor în limba ucraineană. În 1876 a urmat o altă hotărâre, prin care era interzisă publicarea cărților în limba ucraineană (cu excepția documentelor istorice și a operelor literare vechi)<sup>11</sup>.

Românii din Basarabia au fost și ei printre primele victime ale politicii de rusificare din a doua jumătate a secolului al XIX-lea, după polonezi, lituanieni, ucraineni, chiar dacă nu s-au numărat printre răsculați, cu toate că nu erau apropiați cultural și lingvistic de ruși, cum erau ucrainenii. A existat însă un motiv care a alarmat autoritățile Imperiului Rus nu mai puțin decât răscoala polonezilor sau perspectiva transformării ucrainenilor într-o națiune aparte de cea rusă – așa-zisul pericol al „românizării Basarabiei”.

## 4. Manualele românești ale lui Ioan Donceș – pretext pentru suspendarea predării „limbii moldovenești” în școlile din Basarabia în anii 60-70 ai secolului al XIX-lea

Evenimentele care au condus la intensificarea, în 1866, a politicii de rusificare în Basarabia s-au derulat în felul următor. În 1862, profesorul de la gimnaziul din Chișinău Ioan Donceș, la solicitarea episcopului Circumscripției de Învățământ Odesa și a directorului Direcției școlilor din Basarabia, a finalizat scrierea manualelor „Cursul primitiv de limba rumân” și „Abecedă rumân”. Manualele, după cum rezultă din avizele întocmite, contribuiau la sincronizarea etnoculturală a românilor din Basarabia cu cei din România, familiarizându-i pe elevii din Basarabia cu scrisul în grafie latină. Alarmat de o asemenea perspectivă, ministrul Instrucțiunii, secretarul de stat Golovnin, a respins, în 1863, demersul lui Ioan Donceș privind publicarea acestor manuale. În 1865, disperat din cauza deciziei autorităților, Ioan Donceș publică manualele pe cont propriu. Deoarece manualele fuseseră permise de cenzura imperială, exista posibilitatea difuzării lor libere și, în felul acesta, al „românizării” elevilor basarabeni. În februarie 1866, la propunerea ministrului Instrucțiunii, Golovnin, în contradicție cu practica anterioară de peste 30 de ani și cu avizele pozitive ale Direcției Școlilor din Basarabia, Circumscripției de Învățământ Odessa, Ministerului Instrucțiunii, Consiliul de Stat al Imperiului Rus adoptă hotărârea „Cu privire la suspendarea predării limbii moldovenești la gimnaziul din Chișinău”. Această hotărâre a fost urmată de o serie de alte decizii ale altor instituții centrale și locale, ele culminând cu cea a Ministerului Instrucțiunii Publice, din 3 februarie 1871, prin care „limba moldovenească” era eliminată din toate școlile județene din Basarabia (Chișinău, Orhei, Bălți, Soroca, Hotin). Astfel

<sup>8</sup> Henry Bogdan, *op. cit.*, p. 159-160.

<sup>9</sup> Geoffrey Hosking, *Rusia - popor și imperiu, 1552-1917*, Iași, Polirom, 2001, p. 335-336.

<sup>10</sup> Henry Bogdan, *op. cit.*, p. 161.

<sup>11</sup> *Ibidem*, p. 162.



a început excluderea limbii române din școlile din Basarabia și intensificarea politicii de rusificare în a doua jumătate a secolului XIX<sup>12</sup>.

### 5. Elaborarea strategiei rusificării „alogenilor creștini” din cadrul Imperiului Rus în anii 1866-1870

În 1866, ministrul instrucțiunii din Imperiul Rus a inițiat discuții în cadrul unui Consiliu special, alcătuit din specialiști cunoscuți în epocă, referitoare la „instruirea alogenilor”. Discuțiile, extinse în subcomisii și în consiliile școlare locale, au continuat aproape 3,5 ani. O persoană a fost delegată în Algeria pentru a studia funcționarea școlilor organizate de guvernul francez pentru populația islamică, adunându-se, totodată, și informații cu privire la starea școlilor din India britanică. În iulie 1869, toate documentele adunate și opiniile expuse au fost publicate într-un volum aparte. În cele din urmă, la 2 februarie 1870, s-a făcut bilanțul acestei munci, au fost sintetizate opiniile și ideile și a fost adoptată hotărârea Consiliului de pe lângă ministrul instrucțiunii publice privind „instruirea alogenilor care locuiesc în Rusia”. Hotărârea relevă cu claritate că scopul instruirii tuturor alogenilor Imperiului Rus, divizați în două mari grupuri: creștini și tătari-musulmani, era „rusificarea totală”. Documentul reprezintă, de fapt, un concept și o strategie a rusificării, descriind cu scrupulozitate cum trebuie să fie organizat procesul de instruire a copiilor alogeni „foarte puțin rusificați și care aproape că nu cunosc limba rusă”, a alogenilor care locuiau împreună cu rușii și, în sfârșit, a celor care erau „suficient de rusificați”. Pentru prima categorie se preconiza înființarea „școlilor speciale” cu predarea în graiul matern, pentru a doua – organizarea școlilor elementare comune cu predarea în limba rusă, iar pentru a treia – constituirea școlilor elementare „în baza principiilor comune pentru școlile rusești”<sup>13</sup>.

### 6. „Cum să-i rusificăm cât mai repede pe moldovenii din Basarabia?”: Discuții ale înalților demnitari ai Imperiului Rus din a doua jumătate a anilor ’80 ai secolului al XIX-lea

După elaborarea, în anii 1866-1870, a unei strategii privind „rusificarea alogenilor” în general,

demnitarii Imperiului Rus au discutat, în a doua jumătate a anilor ’80 ai secolului XIX, posibilitatea intensificării procesului de rusificare a românilor din Basarabia. Discuțiile au început în 1886, după ce guvernatorul general provizoriu al Odesei, H. Roop, a vizitat Basarabia și i-a raportat țarului că moldovenii de la sate „aproape pretutindeni nu puteau cu desăvârșire, sau poate că nici nu doreau, să răspundă rusește la întrebările care li se puneau”, subliniind importanța identificării unor baze pentru învățământul popular de aici care să contribuie la rusificare.

În legătură cu această propunere, țarul a notat următoarele: „Extrem de indicat”. În baza deciziei Consiliului de Miniștri din 10 martie 1887, despre doleanța țarului a fost informat ministrul afacerilor interne și ministrul instrucțiunii care, la rândul lor, au cerut informații și propuneri de la o serie de alte instituții subordonate. În sfârșit, la ședința Consiliului de Miniștri din 21 martie 1889 au fost discutate opiniile și propunerile venite de la aceste instituții și persoane oficiale. S-a constatat că ideea de a deschide un „număr important” de școli parohiale din mijloacele „populației locale” nu putea fi realizată în acel moment. Moldovenii, majoritari în raport cu etniile conlocuitoare, nu conștientizau necesitatea învățării limbii ruse. În afară de aceasta, clerul „local” nu fusese instruit în școli rusești și era sărac, ceea ce nu permitea aducerea slujitorilor cultului din guberniile rusești. Din aceste considerente, procesul de rusificare trebuia să se înfăptuiască treptat, în baza școlilor primare satești de sub egida Ministerului Instrucțiunii. Aceste școli primare, împreună cu școala de fete și seminarul teologic din eparhia Chișinău, urmau să pregătească preoți locali și femei care să cunoască limba rusă, iar prin intermediul lor să „introducă limba rusă drept limbă vorbită în familiile clericilor de la sate”. Cu timpul, școlile respective, au menționat demnitarii prezenți în ședința din 21 martie 1889, „cu siguranță vor aduce rezultatele scontate în acțiunea de rusificare a guberniei Basarabia”, creând astfel condițiile pentru numirea în funcțiile administrative de la sate doar a persoanelor cunoscătoare de limbă rusă.

După cum se poate constata din documente, politica de rusificare nu a fost abandonată total nici chiar în perioada revoluției ruse din 1905, a avut consecințe nefaste pentru limba, cultura și identitatea românească din Basarabia, dar, în mod paradoxal, a contribuit la consolidarea etnică românească și la apariția mișcării naționale în Basarabia.

Utilizată pentru a consolida Imperiul Rus, aflat într-o criză continuă, politica de rusificare a contribuit, în definitiv, la erodarea și prăbușirea lui.

<sup>12</sup> Gheorghe Negru, „Cazul Doncevi” și eliminarea „limbii moldovenești” din Gimnaziul Regional din Chișinău (1866), în: *Destin Românesc*, Serie nouă, nr.3-4, 2006, p. 220-228.

<sup>13</sup> *Idem*, Documente privind politica învățământului în Basarabia în a doua jumătate a secolului al XIX-lea, *Revista de istorie a Moldovei*, 1995, nr. 3-4, p. 111-114; *Idem*, Școala țaristă – instrument de rusificare a românilor din Basarabia (a doua jumătate a secolului al XIX-lea), în: *Destin românesc*, 1996, nr.1, p.38-52.

## POLITICA GLOTICĂ A ȚARISMULUI RUS ÎN BASARABIA

*Membru corespondent al AȘM*

**Anatol CIOBANU**

### THE GLOTIC POLICY OF THE TSARIST REGIME IN BESSARABIA

*In the occupied Bessarabia (1812), the Tsarist Russian Empire has strongly promoted a bitter policy of non-nationalization and russification of the Romanians. The Russian language was governing within schools, churches, administration etc. There were no schools (even primary) with Romanian-language teaching. The native population illiteracy was hard to imagine: 10,5% of men and 1,7% of women were roughly familiar with the Russian culture.*

*The ethnical and cultural rebirth occurred after year 1918, when on March 27 of the same year, the unification of Bessarabia with Romania took place. In the first quarter of the 20th century, there have been founded 1239 primary schools teaching Romanian language. In 1939, the Romanian language was within 2718 primary schools, 13 high schools for boys, 9 high schools for girls and 24 secondary schools. The language, literature, culture are evolving...*

*This national rise was broken on June 28, 1940, when the Red Army fraudulently invaded Bessarabia.*

### I. Preliminarii

La începutul sec. al XIX-lea limba română a fost „disecată”: în Muntenia și Moldova istorică ea continua să se dezvolte pe linie ascendentă (mai ales după Unirea Principatelor de la 1859, sub Alexandru Ioan Cuza), pe când în Basarabia – partea de Est a Moldovei istorice, acaparate de Imperiul Țarist Rus la 1812 (și stăpânită de acesta 106 ani), limba română a suportat o decădere, degradare și rusificare totală.

Scopul principal al guvernului țarist era să de-naționalizeze populația românească din Basarabia, s-o rusifice, s-o țină în întuneric și *opacitate culturală*. Lovitura de grație i s-a dat, în primul rând, limbii române. Peste tot se vorbea numai limba oficială – rusă, iar cea română devenise *limbă de colibă*. Vom enumera doar câteva acțiuni ale politicii glotice a țarismului în Basarabia:

Ocupanții țariști își dădeau foarte bine seama că „Soarta societății depinde de aceea ce facem și cum facem în școală” (N. Iorga). Iată de ce în Basarabia nu se deschideau școli, măcar primare, cu limba de predare română.

În anii de ocupație țaristă în Basarabia s-au înregistrat circa 1 522 de școli primare ruse, având un contingent de aproximativ 101 375 de elevi, majoritatea dintre ei fiind de origine etnică români (vezi An. Grosu, Молдавский великоросс. – Chișinău, apud. Tudor Rusu „Un singur om împotriva unui Imperiu”. „Făclia”, 22 aprilie 2011, p. 12).

E de relatat că doar la Liceul Regional din Chișinău, limba română se preda ca obiect opțional (facultativ). Liceul a funcționat 33 de ani (1833–1866), avându-i ca elevi pe viitorii oameni de cultură, printre care: B. P. Hasdeu, Ioan Donceș, N. Alexandri, Z. Arbore, Toma Ciorbă, S. Lazo și alții.

Regimul țarist sistematic, metodic expulza limba română din viața social-economică, politică și culturală a Basarabiei. La 3 februarie 1871 țarul Alexandru al II-lea (1855–1891) a emis un Ukaz „Despre suspendarea predării Limbii Moldovenești în școlile ținutale”, care glăsuia „Grauriile locale în Imperiu nu se predau”.

Cu alte cuvinte, se suspenda predarea limbii române chiar în școlile ruse, ca disciplină opțională.

În această ordine de idei, trebuie să amintim că și până la publicarea Ukazului amintit, limba română era prigonită și alungată din viața publică a Basarabiei. Iată unele fapte concrete: în 1828 limba română a fost relegată din Codul civil; din 1842 limba română este neglijată, ocolită în Administrația publică din orașe și sate; începând cu anul 1866 limba română este alungată, ca obiect de studiu, din Liceul Regional din Chișinău (fondat în 1833) – unica instituție de învățământ unde mai palpita cât de cât inima românismului basarabean; din 1867 româna a fost eliminată și din Seminarul Teologic din Chișinău; în 1871 (anul apariției faimosului Ukaz al țarului Alexandru al II-lea) limba română a fost scoasă din programele de studii în școlile ruse (unde româna era pe lista obiectelor opționale); în sfârșit, din anul 1872 româna dispărea din sfera cultului religios (din biserici, adică din liturghii).

**Memento.** A se reține că izgonirea limbii române din bisericile basarabene s-a început imediat după moartea mitropolitului Gavriil Bănulescu-Bodoni în 1821, aflat în acest post între anii 1813–1821. Au fost numite în scaunul sfânt persoane care urau limba basarabenilor, urmărind scopul de a-i rusifica pe băștinași. Astfel, arhiepiscopul Pavel Lebedev a ordonat preoților moldoveni ca toate actele (documentele) bisericilor să fie întocmite numai în limba rusă. Mai mult decât atât, a poruncit să fie arse în curțile bisericilor toate cărțile sfinte scrise în limba română (vezi „Timpul”, XI–2003, p. 19).

Pe vremea mitropolitului rus Kasarov, toate bi-

sericile, chiar și cele din localitățile mici, au fost puse (obligate – A. C.) să țină slujbele în limba rusă. „Acest reprezentant al „Sfintei Rusii” și-a încălzit locuința timp de mai mulți ani cu cărți religioase scrise în limba română, confiscate din bisericile basarabene, unele din ele fiind foarte rare” (Valeriu Dulgheru, *200 de ani de la Răstignirea Basarabiei* (VI), – Literatura și Arta, 3 mai 2012, p. 3).

Mai e de menționat că în anul 1883 Sfântul Sinod al Bisericii Ruse, printr-o decizie din 14 decembrie 1882, a închis *Tipografia bisericească din orașul Chișinău*.

Într-o ședință a Dumei de Stat din Petersburg din 10 noiembrie 1910 s-a vorbit că un preot moldovean a fost expulzat din Basarabia de către arhiepiscopul Serafim Ciciagov (1908–1914), pentru că a îndrăznit a sluji parastasul după o rudă a sa în limba română (vezi: Andrei Grosu, „Cum l-am descoperit pe D. P. Gulkin”. – „Făclia”, 30-X-2010, p. 9).

## II. Terminologia utilizată în unele manuale bilingve

În Basarabia ocupată (1812–1918) au fost scrise și editate câteva gramatici bilingve cu scopul de a-i învăța pe elevii români-basarabeni limba rusă. În acest sens putem numi următoarele lucrări:

1. *Scurtă rusască gramatică cu tălmăcire în limba moldovenească* pentru ucenicii Seminariei Chișinăului și ale altor școli din Basarabia, 1819.

2. *Gramatica rusască și rumânească*, de Ștefan Margela, Sankt Petersburg, 1827.

În aceste gramatici, compuse după modelul respectivelor lucrări rusești: 1) Milentie Smotrițkii, *Грамматика славенскія...* 1619. 2) Mihail Lomonosov, *Российская грамматика*, 1755, se utilizează și o terminologie calchiată după limba rusă. Iată câteva mostre:

1. Cazuri – căderi

a) Nominativul – numitoare

b) Genetivul – născătoare

c) Dativul – dădătoare

d) Acuzativul – învinovățitoare

e) Vocativul – chemătoare

2. Numărul singular – singuratic

3. Numărul plural – multuratic

4. Prepoziție – cu punerea înainte

5. Interjecție – aruncare în mijloc

6. Gradele de comparație – treptele potrivirii, erau 3:

a) temealnic – pozitiv

b) semăluitoriu – comparativ

c) covârșitoriu – superlativ

7. Semnele de punctuație – semnele puncturii

a) punctul – picătură

b) virgula – jumătate de picătură

c) două puncte – două picături

d) semnul întrebării – întrebarea

e) semnul exclamării – minunătoare

f) cratima – împreunarea

g) parantezele – îngrădirea

h) ghilimelele – aducătoare

i) ortografie – dreptscrierea etc.

Mai cităm câteva curiozități terminologice: *îna-into punere* (= prepoziție), *graiu* (= verb), *spregraiu* (= adverb), *înjugare* (= conjugare, rus. спряжение), pronume întorcative (= reflexive, rus. возвратные местоимения), propoziții deplinitive (= complete, rus. дополнительные предложения) etc. (Vezi excelenta monografie a dr. Lidia Colesnic-Codreanca *Limba română în Basarabia 1812–1918*. Chișinău, 2003, p. 67-95).

Când vorbim de gramatici și de autori basarabeni din perioada țaristă, nu putem trece cu vederea unele lucrări ai căror autori au încercat să utilizeze glotonimul „limba română”. Astfel, profesorul Iacob Hinculov<sup>1</sup> publică în anul 1840 în or. Sankt Petersburg cartea *Nacertanie pravil valaho-moldavskoi grammatiki*, notând în „Prefață”: „Aceasta este limba română și denumirea **român** nu este întâmplătoare (subl. n. – A. C.): până la întemeierea Voievodatului moldovenesc, locuitorii ambelor principate erau cunoscuți cu numele comun *român*. Limba română poate servi drept numitor comun al dialectelor valah și moldovenesc (subl. n. – A. C.)”. O mai rezonabilă judecată nici că se poate!

În 1865 profesorul de liceu Ioan Doncev<sup>2</sup> scrie și editează (pe cont propriu) la Chișinău *Cursulu primitiv de limba română, compus pentru șolele elementare și IV clase gimnaziale și Abeceda română*. Ambele lucrări au apărut în grafia latină, fapt deosebit de curajos și îndrăzneț al autorului.

Deși avansate teoretic, și în aceste 2 gramatici întâlnim mulți termeni calchiați din rusește: *aplicare* (= declinare, rus. склонение), *înlocdenume* (= pronume, rus. местоимение), *alăturătoriu*, *alăturatnic* (= adjectiv, rus. прилагательное), *fața* (= persoană, rus. лицо), *numele înființătoriu*, *starnic* (= substantivul, rus. имя существительное) ș. a. Aceste cuvinte-termeni gramaticali apar la Iacob Hinculov în opera amintită *supra*.

Mai puține calcuri în terminologia gramaticală se întâlnesc la Ioan Doncev, care, în genere, operează cu termeni adecvați, de origine latină (gen, pro-

<sup>1</sup> Iacob Hinculov (1800-1870), în 1824 devine Director al Școlii lancasteriene din Chișinău, între anii 1839-1858 funcționează ca Șef al Catedrei de limbă moldo-vlahă din Sankt Petersburg.

<sup>2</sup> Ioan Doncev (1821-1886), profesor de limbă română în gimnazii și în Liceul Regional din Chișinău.



nume, verb, timp, mod, adverb, conjuncție, subiect, predicat etc.).

Cu toate acestea, Ioan Donceș se afla mereu sub presiunea „tradiției”, adică a termenilor deseori calchiați din rusește, care apăreau în uzul școlar și academic. Câteva exemple: *pronume arătative* (adică determinative – rus. указательные местоимения), *conjuncții împreunătoare* (соединительные) etc.

### III. Pe marginea unor dicționare bilingve

Autoritățile țariste erau foarte interesate să-i facă pe românii-basarabeni să însușească rapid vorba rusească, graiul impus cu forță. Se știe că orice limbă se învață pornind de la *cuvânt*, căci, după opinia unor lingviști „La langue est un sac de mots” sau „un sac à mots”.

În Evanghelia după Ioan 1.1 citim: „La început era Cuvântul și Cuvântul era la Dumnezeu, și Dumnezeu era Cuvântul”. În această ordine de idei, Victor Hugo scria „...le mot c'est le verbe, et le verbe c'est Dieu”.

Așa stând lucrurile, țarismul făcea tot posibilul ca românii basarabeni să memorizeze și să utilizeze cât mai rapid vocabulele ruse. Autoritățile din Chișinău se conformau politicii lingvistice centrale și stimulau, într-un fel, alcătuirea și editarea, de către intelectualii chișinăuieni, a unor dicționare (cuvântelnice) ruso-moldovenești.

Iată unele dintre aceste opere. În 1896 *Alexandru Beldescu* publică primul dicționar bilingv cu denumirea «Русско-молдавский словарь» (7 000 de cuvinte). Mai trec 3 ani și în 1899 un alt autor, *Gh. Codreanu*, alcătuiește și publică la Chișinău următoarea lucrare lexicografică «Краткий русско-молдавский разговорный словарь. Практическое пособие для грамотных молдаван, а также для русских, желающих посетить молдавские села Бессарабии». Acest Dicționar a suportat trei ediții – 1899, 1904, 1912 (vezi A. T. Борщ. Молдавская лексикография. – Chișinău, 1949, possum).

În dicționarele bilingve menționate se „îngheșuie” cuvinte „curat moldovenești”, după cum le califică autorii acestor „opere” lexicografice. Iată câteva mostre:

rus. подарок – *mold.* dăruință (cadou)  
 rus. введение – *mold.* intrare (introducere)  
 rus. намерение – *mold.* socoteală (intenție)  
 rus. обильный – *mold.* distulat (îmbelșugat, abundant)  
 rus. ступеньки – *mold.* prichișioru (treaptă)  
 rus. кучер – *mold.* mânătoriu (vizitiu)  
 rus. сирота – *mold.* sărman (orfan)  
 rus. счет – *mold.* numărătura (cont, socoteală)  
 rus. зоркий – *mold.* golbat (ager, perspicace)

În anul 1907 pedagogul și preotul protoiereu *Mihail Ciachir* (născut la Ceadâr-Lunga) a întocmit opera «Русско-молдавский словарь», lucrat după regulile lexicografice, conținând 22 011 de cuvinte. Din „Prefața” dicționarului aflăm următoarele: „*cuvintele rusești au fost traduse în limba populară curată moldovenească* (subl. n. – A. C.), în care au vorbit și vorbesc basarabeni moldoveni” (p. 4). Și mai departe: „În cazuri foarte rare, când era dificil a găsi cuvântul potrivit în limba locală moldovenească (subl. n. – A. C.), am fost nevoiți să apelăm la rădăcini latinești” (p. 4).

Vom depista acum câteva exemple de cuvinte traduse din limba rusă în cea română din Dicționarul lui Mihail Ciachir:

монолитный – nelămurit (monolit)  
 определение – numirea (definire, determinare)  
 коньки – conioce (patine)  
 монолог – vorbă în scris (monolog)  
 мумия – matahală (mumie)  
 безграмотность – prostie (analfabetism)  
 вóрот – îndoitura straiului la gât (guler).

Dicționarele bilingve ruso-moldovenești apărute în Basarabia pe vremea regimului țarist vorbesc despre faptul că autorii acestora *nu aveau posibilitatea* să ia cunoștință de activitatea lexicografică din Principatele Românești și mai târziu din Regat, de lucrările lingvistice, de opera literară a scriitorilor români din sec. al XIX-lea. Accesul liber la tezaurul, patrimoniul cultural de peste Prut le-ar fi îmbogățit propriul lor vocabular, le-ar fi ajutat la găsirea echivalentelor adecvate ale unor cuvinte din limba rusă, ce urmau a fi traduse.

În lipsa acestor contacte absolut naturale și indispensabile, lexicografii basarabeni: a) pe de o parte, erau nevoiți să se limiteze doar la graiul rural, popular, limitat prin definiție și b) pe de altă parte, se „întreceau” la calchieri nesăbuite din limba rusă.

În ambele situații avea de suferit cauza, cititorul cult, destinatarul care nu putea decât să respingă o asemenea limbă, pretinsă literară, să nu o învețe și să nu o propage. Consecința stă la suprafață: oamenii să se dezică de această caraghioasă „limbă moldovenească” și să treacă la învățarea și utilizarea limbii ruse. Astfel, țarismul își atinge scopul propus din start: sărăcirea, rusificarea și apoi asimilarea glotică și etnică a românilor din Basarabia (vezi: *supra* Cap. I).

### IV. Situația lingvistică în cele trei județe basarabene între 1856–1878

Pentru o mai ilustrativă demonstrare a politicii țariste de asimilare și rusificare a basarabenilor, am

putea compara situația națională, inclusiv glotică, din cele 3 județe: Cahul, Ismail și Bolgrad, retrocedate Moldovei în 1856. Timp de 22 de ani aceste județe s-au aflat în componența României (1856–1878). În acest răstimp viața socială, cultura națională mergeau pe ascendență. Iată câteva date:

- s-a revenit la scrierea cu alfabet latin;
- s-a deschis Liceul Clasic complet în Bolgrad, care funcționa în limba română;
- au fost create: a) o școală normală, b) un gimnaziu cu seminar, c) două gimnazii de fete – toate cu limba română de predare;
- în plină activitate erau 7 școli primare urbane și 124 de școli primare rurale (vezi: Valeriu Dulgheru „200 de ani de la Răstignirea Basarabiei (VI), Răstignirea Basarabiei de Sud la 1878” – *Literatura și arta*, 3 martie 2012, p. 3 (apud Ion Costin, *Sub jug străin*).

#### V. Rezistența basarabenilor împotriva rusificării și asimilării

Firește, tendinței barbare de deșădăcinare a românismului, a simțului național al autohtonilor basarabeni i se opunea o *rezistență* din partea boierilor locali luminați, intelectualilor și oamenilor de bună-credință.

Mulți boieri moldoveni erau gata să finanțeze predarea limbii române în școli ținutale, prin achitarea salariilor pentru profesorii respectivi. Alții erau predispuși să ajute material editarea unor manuale de limbă română.

Să ne referim la unele fapte și acțiuni concrete, întreprinse de elita timpului.

Scriitorul, fabulistul și dramaturgul *Constantin Stamati* (1786–1869) notează că „nobilețea din Basarabia în *Adunarea* sa din Chișinău, în anul 1863, a suplicat Guvernului (a rugat cu umilință – A. C.) de aici *un clas* de studii naționale (C. Stamati, O. A. Chișinău, 1958, p. 391)”. Cererea a rămas fără răspuns!

Mai târziu, același *Constantin Stamati* nota următoarele: „În Basarabia lipsesc cu totul școli românești; avem un dialect ruso-român; în grabă nici nu va mai fi limba românească în Basarabia, pentru că are să se mistuie cu cea rusească” (Ibidem, p. 501).

Feciorul fabulistului, *Constantin Stamati-Ciurea*, prozator, dramaturg și poet (1828–1898) nota cu tristețe și durere: „Ce se atinge de scrierile mele în limba română, îmi era imposibil a le scoate la lumină. În toată Rusia nu există nici o tipografie română. Limba română rustică, așa cum o vorbește poporul nostru din Basarabia, a fost singurul izvor din care m-am adăpat. Nici o școală populară

măcar! Am fost și sunt o insulă solitară în imensul ocean al slavismului. Mai mult nu zic” (O. A. Chișinău, 1957, p. 424).

Este bine cunoscută activitatea preotului Alexe Mateevici de apărător înflăcărat al cauzei naționale, al luptei pentru identitatea etnică a românilor, a limbii române, a istoriei neamului, a religiei ortodoxe, a obiceiurilor strămoșești. Iată unele acțiuni concrete ale patriotului Alexe Mateevici (1878–1917; satul Căinari, Zaim, județul Tighina):

*Primo*. Ca elev la Seminarul Teologic din Chișinău, în anul 1906 întocmește un *Memoriu* din partea seminaristilor, cerând „obligativitatea predării în limba română în clasele superioare, *introducerea Istoriei Naționale* și a *Cântării bisericești moldovenești*” (vezi: I. Nuță, *Alexe Mateevici și limba română* – rev. Limba română. Chișinău, 1991, nr. 4, p. 28).

*Secundo*. Tot în anul 1906, în primul ziar de limbă română *Basarabia*, Alexe Mateevici scria: „Dacă moldovenii noștri până în vremea de astăzi au stat obijduiți, în întuneric, apoi (asta s-a întâmplat) din pricina că ei au fost atât de chinuiți, atât de lipsiți de cele trebuincioase traiului, inimii și minții, că nici n-au știut că mai este ceva pe lume, afară de bordeiele lor, sărace și pustiu.

Ei nici n-au auzit de bunurile învățaturii în limba-mamă, nici nu și-au putut închipui ce plăcere simți, când citești o carte serioasă în limba pe care o auzi și o vorbești din leagăn” (Alexe Mateevici. *Poezii. Carmina*. Ediție bilingvă româno-latină. Versiunea latină Valentin Harega. Prefața lui H. Corbu. Chișinău: Știința, 1996, p. 7).

*Terzo*. Fiind student la Academia Teologică din Kiev (1910–1914), în numele Societății *Deșteptarea* cere introducerea *Limbii române în școlile din Basarabia* (I. Nuță. Ibidem, p. 29).

*Quarto*. Pe 25-28 mai 1917 la Chișinău, în curs de eliberare de țarism, s-a ținut „Congresul gubernial al învățătorilor moldoveni din Basarabia”. Să cităm fragmentar din ilustra alocuțiune a lui A. Mateevici la acest Congres: „Lucrul drept poate înflori numai dacă se întemeiază pe idei drepte. Cu mahnire am văzut astăzi că între dumneavoastră nu toți sunt uniți asupra unor idei drepte. Unii se socotesc moldoveni, alții – cei mai puțini – români. Ei, bine, dacă ați luat asupra dumneavoastră sarcina de a lumina poporul, apoi trebuie să dați poporului idei adevărate, căci altfel întreg învățământul e fără rost...

Da, suntem moldoveni, fii ai vechii Moldove, însă facem parte din marele trup al românismului, așezat prin România, Bucovina și Transilvania (*aplauze*). Frații noștri din Bucovina, Transilvania

și Macedonia nu se numesc după locurile unde trăiesc, ci își zic români. Așa trebuie să facem și noi! (aplauze)...

Trebuie să știm de unde ne tragem, căci altfel suntem niște nenorociți rățăciți.

Trebuie să știm că suntem români, strănepoți de-ai romanilor, și frați cu italienii, francezii, spaniolii și portughezii. Aceasta trebuie s-o spunem și copiilor și tuturor celor neluminați, să-i luminăm pe toți cu lumina dreaptă...

*N-avem două limbi și două literaturi, ci numai una, aceeași cu cea de peste Prut. Aceasta să se știe din capul locului, ca să nu mai vorbim degeaba. Noi trebuie să ajungem de la limba noastră proastă de astăzi numaidecât la limba literară românească* (subl. n. – A. C.) (A. Mateevici. Opere, vol. I, 1993, p. 463-464).

Alexe Mateevici, autorul celebrei poezii *Limba noastră*, devenită astăzi Imnul Republicii Moldova, nu a fost nici politician, nici savant, ci preot, chemat să lumineze poporul, ca un păstor al inimilor, om de bună-credință, susținător și protagonist al adevărului, oricare ar fi el!

Interesant este de menționat, în această ordine de idei, că în Basarabia, pe vremea țarismului, se găseau și intelectuali ruși care înțelegeau că aici locuiesc români-basarabeni și că ei vorbesc limba română. Astfel, eforul Circumscripției de Învățământ Odesa A. Artimovici, într-o scrisoare din 11 februarie 1863 către Ministerul Instrucțiunii Publice din Rusia, scria: „Sunt de părerea că va fi greu să împiedicăm populația românească a Basarabiei (subl. n. – A. C.) să folosească limba Principatelor vecine, unde populația românească compactă o va dezvolta pe baza elementelor latinești, neprielnice limbii slave; restricțiile guvernamentale, ce urmăresc în cazul dat scopul de a înrădăcina în Basarabia un dialect apropiat limbii slave, nu vor fi, se vede, de nici un folos: nu-i putem constrânge pe învățători să predea o limbă care în curând va deveni moartă în Moldova și Valahia, adică printre masele principalelor ei purtători, și nici părinții nu vor dori ca ai lor copii să învețe o limbă diferită de cea pe care o vorbesc ei în viața de toate zilele” (subl. n. – A. C.) [Arhiva Centrală Istorică de Stat din Sankt Petersburg. Fond 733, registru 78, dos. 1043, fila 7-8. Citat apud Ion Iova. *Ioan Donceș și istoria apariției manualelor lui* / Revista de Lingvistică și Știință Literară. A.Ș.M., 1993, nr. 1, p. 98. Vezi și Lidia Colesnic. *Funcționarea limbii române în instituțiile de învățământ din Basarabia (1812–1918)*. Autoreferatul tezei de doctor în filologie. USM, Chișinău, 2001, p. 14. De aceeași autoare *Limba română în Basa-*

*rabia (1812–1918)*. Chișinău, Ed. Museum, 2003, passim). Comentariile ne par de prisos!].

Nu este lipsit de interes să arătăm că a pledat cauza limbii române în școlile basarabene deputatul Dionisii Petrovici Gulkin, de origine rusă.

Când Duma de Stat de Legislatura III, 1911 a discutat Proiectul de Lege cu privire la învățământul primar, discuții aprinse a stârnit chestiunea limbii de predare în școlile minoritare. Puterea oficială sovietică dorea rusificarea grabnică a minorităților, inclusiv a basarabenilor. Deputatul de origine rusă Dionisii Gulkin, ales din partea țăranilor basarabeni, spre deosebire de alți deputați (unii chiar fiind din Basarabia), a cerut școli primare cu limba română de predare (vezi: T. Rusu. *Un singur om împotriva unui imperiu*. Făclia, 22 apr. 2011, p. 12, apud Ф. К. Гросу. *Молдавский великоросс*. Chișinău, 2011).

În alocuțiunea sa ținută la ședința Dumei de Stat din Petersburg, la 10 noiembrie 1911, deputatul din Basarabia D. P. Gulkin a menționat despre „rusificarea forțată care se produce... în Basarabia, ...pentru care trebuie să-i fie rușine unui om rus onest”. Și mai departe „Nici într-o biserică... nu se oficiază slujba bisericească (oficiul divin) în limba localnicilor, peste tot slujba e în limba rusă, așa că nici un moldovean nu înțelege nimic”, „eu consider că separatismul apare în rezultatul rusificării violente”.

Contra opiniei lui Gulkin s-au pronunțat Vladimir Purișkevici, mare moșier și ministru; Nicolae Ghepețchi (preot), Nicolae Șoltuz – primar de Soroca, Leonid Casso, ministru al Instrucțiunii Publice (1910–1914) ș. a.

VI. Purișkevici, de pildă, a replicat: „Dacă se dau școli în limba maternă moldovenilor, apoi trebuie permise școli naționale și iakuților, ceremișilor, bureaților și altor popoare slab dezvoltate” (vezi: Andrei Grosu. *Cum l-am descoperit pe D. P. Gulkin*. Făclia, 30.X.2010, p. 9; apud Petru Cazacu. *Moldova dintre Prut și Nistru, 1912–1918*. Chișinău, 1992, p. 198).

Cu o deosebită indignare și furie împotriva propunerii lui Gulkin s-a pronunțat deputatul basarabean, preotul Nicolae Ghepețchi. În alocuțiunea din 12 octombrie 1911, Domnia Sa a exclamat cu indignare: „ce drept... avea Gulkin, un venetic velicorus în Basarabia, să propună... o așa școală, în care predarea să fie numai în limba moldovenească, iar limba rusă să fie predată numai ca obiect de studiu”.

Și mai departe „Eu trebuie să-l întreb pe Gulkin, e rezultatul nechibzuinței sau rezultatul trădării Basarabiei?.. – Gulkin a propus o modificare ce va produce la noi un adevărat incendiu. Prin urmare, domnilor, le veți da celor de stânga o armă ostilă



pentru a face o transformare în conștiința moldovenilor (subl. n. – A. C.) (vezi: Andrei Grosu. *Cum l-am descoperit pe D. P. Gulkin*. Făclia, 31.X.2010, p. 9).

Văzând furibunda opoziție ce i se face, Dionisii Gulkin a explicat Parlamentului țarist că „poporul rus nu dorește rusificarea forțată a minoritarilor, că aici e vorba de niște ambiții ale unei gloate de impostori, care nu fac altceva decât să semene vrajdă și dezbinare între cetățenii ruși” (vezi: Mihai Bendas. *D. P. Gulkin – un exponent al spiritualității basarabene*. Făclia, 17 decembrie 2011, apud A. K. Грочы. *Молдавский великоросс*. Chișinău, 2011).

Este semnificativă replica deputatului basarabean Dionisii Gulkin, adresată parlamentarilor ruși: „Chiar dacă mă veți exclude din Duma de Stat, totuna nu pot tăcea, atunci când poporul meu vrea să vorbească” (Mihai Bendas, art. cit. *supra*).

## VI. Limba română în Bucovina, ocupată de Imperiul Austro-Ungar (1755), în comparație cu situația glotică în Basarabia sub ȧarismul rus (1812–1918)

Fiindcă între Basarabia și Bucovina există afinități de ordin istoric, etnic, lingvistic (glotic), social-politic, cultural etc. (ambele regiuni s-au unit cu Patria-mamă România în anul 1918 – Basarabia la 27 martie, Bucovina – la 28 noiembrie), ne vom ocupa de diversitatea politicilor lingvistice ale celor două Imperii (Austro-Ungar – în Bucovina și Imperiul țarist rus în Basarabia).

Se știe că o parte importantă a ȧrii de Sus a Moldovei în 1775 a fost răpită de Imperiul Austro-Ungar și denumită *Bucovina* (mai exact, nordul Bucovinei, ținutul Herța și județul Hotin, actuala regiune Cernăuți).

Basarabia – parte a Moldovei istorice situată între Prut, Nistru, Dunăre și Marea Neagră, în 1812 (după războiul ruso-turc și Pacea de la București) a fost anexată de către Rusia țaristă, care a stăpânit-o 106 ani, până la 1917, când s-a creat Republica Democratică Moldovenească, iar la 27 martie 1918 prin votul Sfatului ȧrii se declară Unirea Basarabiei cu România<sup>3</sup>.

Din capul locului menționăm că în Bucovina românismul nu a fost blocat completamente ca în Basarabia, devenită gubernie rusească.

Confruntând *grosso modo* politica lingvistică a celor două imperii: Austro-Ungar în Bucovina și rus în Basarabia (pe parcursul secolului XIX), față de

populația românească autohtonă din aceste teritorii, putem conchide că în ȧara Fagilor *această politică* a fost mai îngăduitoare, mai loială, pe când în Basarabia țarismul i-a ținut pe români în plină beznă și mărginire culturală.

Acad. Grigore Bostan<sup>4</sup> relatează că, de acum la finele secolului al XVIII-lea în Bucovina au fost alcătuite (compilate sau copiate) unele cărți populare ca *Alexandria* (1781), *Codicele Constantin Popovici*, cu pasaje din povestea lui Sandipa filozoful și legenda despre Războiul Troadei – redactate la Cernăuți, 1796.

Se editează manuale, cărți de legi, iar în 1811 la Cernăuți apare un calendar românesc numit *Calendar de casă*; în 1820 Teodor Racoci editează un *Crestomatic Românesc* ce conținea traduceri „de istorii și de alte făptorii, scoase din autori de pe osebite limbi”. Se face remarcă „s-au tălmăcit de către Teodor Racoci, tălmăciu a guberniilor de Galiția. Cernăuți”<sup>5</sup>.

O anume activitate culturală a desfășurat și Gheorghe Asachi, refugiat în 1821 la Herța, în locurile copilăriei sale, „apoi în satul Colincăuți, jud. Hotin”, unde a cules mostre de creație populară orală.

Din 1814 la Cernăuți începe să reapară *Calendarul de casă* cu suplimente beletristice (proză, istorisiri scurte, proverbe, zicători românești). Aici găsim versuri, sonete, fabule, semnate de preotul din Ceahor și predicatorul la Catedrala din Cernăuți Morariu-Andreevici (1818–1895), ulterior (din 1880) arhiepiscop și Mitropolit al Bucovinei. Lui îi aparține fabula „Cucoșul cureănit” (1846) cu următoreea morală:

Soiul tău păzește, nu te fă curcan,

Limba ta cîstește, de ești moldovan,

Nu te urî însuți, nu te depărta,

De obiceiul tău și de limba ta,

Și de lași aice pe ai tăi strămoși,

Te prefaci în altul, ca și cel cucoș<sup>6</sup>.

Tot în 1846 în „Calendar...” T. Vasilovici

<sup>4</sup> Aici ar trebui să facem o mențiune specială și să arătăm că noua orânduire politico-socială din Basarabia (Regatul Român) nu a discriminat minoritățile naționale, permițându-le școli în limbile respective. Astfel, în a. 1921, în județele din Basarabia funcționau școli cu diverse etnii minoritare, și anume: *ucraînești* – 220; *rusești* – 120; *bulgărești* – 78; *germane* – 73; *alte etnii* – 43 de școli primare (vezi: Ioana Axentii. *Dezvoltarea gândirii pedagogice în Basarabia anilor 1918–1940*. Autoreferat al tezei de doctor în pedagogie. Chișinău, Universitatea de Stat din Moldova, 2004, p. 10).

<sup>5</sup> Grigore Bostan, Lora Bostan. *Compendium și antologie „Pagini de literatură română. Bucovina. Regiunea Cernăuți, 1775–2000”*. Cernăuți, Ed. Alexandru cel Bun, 2000, p. 5.

<sup>6</sup> *Idem, ibidem*, p.6.

publică o poezie ce pune la stâlpul infamiei pe cei ce ocolesc („uită”) limba română, preferând una străină (germana). Poezia se numește „Limba noastră către noi”, din care desprindem versurile:

Maica fiul iubește, eu cum v-am iubit,

Însă spre amare chinuri voi m-ați osândit,

Pentru ce, vă rog să-mi spuneți, voi mă părăsiți?

Cum că cei mulți de-al meu nume încă vă roșiți?

Pe la mijlocul sec. XIX, după eșuarea Revoluției de la 1848, s-au refugiat la Cernăuți V. Alecsandri, M. Kogălniceanu, Al. Russo, Aron Pumnul, George Barițiu și alți pașoptiști, care erau găzduiți de Doxachi Hurmuzachi.

Acești titani ai românismului au contribuit mult la editarea ziarului *Bucovina*. *Gazetă românească pentru politică, religie și literatură* (în limbile română și germană).

La 1 decembrie 1848 ziarul amintit publică *Petiția Țării* (Bucovinei) compusă din 12 puncte (articole), adresate împăratului austriac. În articolul 2 se cerea:

– ca păstrare a naționalității, să se întemeieze școli pentru limba și literatura românească

– în dregătorii să se puie numai indivizi ce cunosc limba țării

– dregătoriile principale să fie datoare a primi cereri însoțite în limba românească și această limbă să se rezolvească<sup>7</sup>.

Alte acțiuni: 1) Grație muncii entuziasmate a lui Alecsandri, *Bucovina* publică o serie de creații populare, ca *Miorița*, *Toma Alimoș*, *Mihu Copilul*, *Bujor* etc.; 2) În urma strădaniilor lui Aron Pumnul (1818–1866) în Gimnaziul german din Cernăuți se introduce un *Curs de Limbă, Literatură și Istorie a Românilor*. De la Aron Pumnul și din creștomația lui *Lepturariu românesc* (în 4 volume, 6 cărți, Viena 1862–1865), elevii gimnaziului, printre care era și M. Eminescu, „află multe lucruri importante despre trecutul istoric și cultural al poporului român”<sup>8</sup>.

**Notă.** În 1866 junele Eminescu dedică dascălului său iubit poezia *La mormântul lui Aron Pumnul*. Vom reproduce numai câteva versuri:

Îmbracă-te în doliu, frumoasă Bucovină;

Cu cipru negru-încinge antică fruntea ta;

C-acuma din pleiada-ți auroră și senină

Se stinse un luceafăr, se stinse o lumină,

Se stinse-o dalbă stea!

Metalica, vibrânda a clopotelor jale

Vuiește în cadență și sună întristat:

Căci ah! Geniul mare al deșteptării tale

Pășii, se duse acuma pe-a nemuririi cale

Și-n urmă-i ne-a lăsat!

3) Frații Hurmuzachi (Gheorghe și Alecu) reușesc, ca în a II-a jumătate a sec. XIX, să deschidă la Institutul de Studii Filozofice (asta era Instituție Românească de învățământ superior de până la inaugurarea în 1875 a Universității) o *catedră de Limbă și Literatură Română*. Mai mult chiar, s-a decis ca limba și literatura română să fie disciplină de predare la *Institutul de Teologie din Cernăuți*, ceea ce s-a întâmplat încă în 1848.

4) Tot frații Hurmuzachi, în 1862, au fondat, prin concursul lui Ion al lui Gheorghe Zbiera, *Societatea pentru Literatură și Cultură Română în Bucovina* – „Societate care timp de peste 80 de ani a grupat și a călăuzit forțele intelectuale bucovinene”<sup>9</sup>.

5) Între anii 1865-1869 la Cernăuți se editează *Foaia Societății pentru Literatură și Cultură Română din Bucovina*, în paginile căreia sunt inserate opere artistice ale autorilor din Bucovina și de peste Prut, multe bucăți de veritabilă creație populară din spațiul bucovinean.

6) La Cernăuți, între 1881-1884 se publică revista literară *Aurora Română* – organ beletristic al *Societății pentru Literatură și Cultură Română din Bucovina*.

7) Între 1891-1897 se editează *Gazeta Bucovinei*, unde își publică lucrări: Teodor Ștefanelli, Constantin Morariu, foiletonistul Mihai Teliman ș. a.

8) Mai mult de un deceniu (1893–1904) apare ziarul *Deșteptarea*. *Gazetă pentru popor*, aici găsim poezii, creații poetice orale, foiletoane de M. Teliman ș. a.

9) Tot la Cernăuți se editează între anii 1904-1939, cu întreruperi în perioada Primului Război Mondial, revista *Junimea literară*, care, după opinia lui N. Iorga, „cultiva gustul pentru lucrări literare românești de valoare”. Și în continuare: „e o publicație de importanță epocală în dezvoltarea spiritului românesc în Țara Fagilor”. [Redactor-fondator al revistei *Junimea literară* a fost cunoscutul istoric Ion Nistor.]

De relatat că aproape nimic din acțiunile de ordin național românesc, realizate în Bucovina sub habsburgi, nu constatăm în Basarabia ocupată de țariști.

### VII. Încheiere

Țarismul rus îi ținea pe românii basarabeni într-un total întuneric, nedeschizându-le nici o școală, măcar primară, în limba română. Astfel se explică

<sup>7</sup> *Idem, ibidem, p. 6-7.*

<sup>8</sup> *Idem, ibidem, p.8.*

<sup>9</sup> *Idem, ibidem, p.8.*

faptul că analfabetismul domina la populația aborigenă. Aproximativ 10,5 la sută dintre bărbați știau cât de cât carte rusească, iar printre femei numărul acestora atingea doar 1,7 la sută (vezi: Елена Затича. *Рыцарь молдавской школы*. Новое время. Chișinău, 8 aprilie 2011, p. 6). Limba română era izgonită din biserică, seminarele teologice, judecătorii, administrație etc. etc. (vezi: Cap. I al prezentului articol).

Ca să-i facă pe elevii români din școlile ruse să învețe mai profund limba de stat, autoritățile locale țariste admiteau scrierea și publicarea unor gramatici elementare bilingve și unor dicționare ruso-moldovenești. Aceste „opere” conțineau o mulțime de cuvinte, termeni, structuri sintactice calchiate din limba rusă. Prin aceasta se urmărea condamnabila idee de a justifica glotonimul „limba moldovenească”, deosebită de cea de peste Prut (vezi: Cap. II și III din acest articol).

Intellectualii autohtoni, scriitori, oameni de bună-credință și cu suflet românesc încercau să opună rezistență tăvălugului rusificator, dar efectele erau nesemnificative. În acest sens e relevant și următorul caz. Într-o ședință din 10 noiembrie 1910 a Dumei de Stat din Rusia țaristă deputatul basarabean de origine rusă Dionisii Gulkin a cerut insistent să

se deschidă în Basarabia școli primare cu limba de predare moldovenească (adică română), însă el nu a găsit susținere (amănunțit vezi: Cap. V al prezentului articol).

Într-o situație glotică mai favorabilă și adecvată se aflau românii basarabeni din cele trei județe (Cahul, Ismail și Bolgrad) retrocedate României de către țăriști între anii 1856-1878. Reveniți la sânul Patriei-mame, timp de 22 de ani românii basarabeni din aceste județe se bucurau de toate drepturile Statului Român, se adăpau constant la patrimoniul cultural general al Țării și al Limbii Române (vezi: Cap. IV din acest articol).

E cazul să reținem că și în nordul Bucovinei, în ținutul Herța și în județul Hotin (actualmente regiunea Cernăuți), sub regimul habsburgic (1775-1918), limba română și cultura națională nu erau completamente blocate ca în Basarabia sub țarii ruși (vezi: Cap. VI din prezentul articol).

În încheiere subliniem, în mod expres, că atât pentru românii basarabeni, cât și pentru cei bucovineni puternica Renaștere Națională a avut loc abia după Unirea cu Patria-mamă România (1918-1940, 1941-1944).

Îmi permit să mai citez o dată pe autorii minunatului volum *Pagini de literatură. Bucovina. Regiunea Cernăuți, 1755–2000*:

*Ora stelară a literaturii române din Bucovina o constituie cele două decenii interbelice (1918–1940, 1941–1944)<sup>10</sup>. Dar această epocă de mare efervescență cultural-literară a fost mult prea scurtă, pentru ca forțele creatoare... să se poată realiza plenar în spațiul bucovinean.*

Același lucru se poate spune și referitor la românismul din Basarabia în perioadele numite mai sus. E semnificativ că după Unire, în 1921, în Basarabia s-au deschis 1 233 de școli primare românești. Învățământul național mergea pe ascendentă. În 1939, de pildă, funcționau 2 718 școli cu un contingent de 334 747 de elevi și 7 591 de profesori de toate gradele; 13 licee de băieți și 9 licee de fete; 24 de gimnazii (vezi revista Flux, 25 septembrie, 1989, p. 7).

Politica lingvistică în Basarabia în cei 200 de ani a mers pe linie zigzagată, cunoscând urcușuri, dar și, mai ales, coborâșuri, fapt care a avut repercusiuni directe negative asupra limbii și conștiinței noastre naționale. În prezent, dacă dorim să supraviețuim, trebuie „să ne ținem de limbă, de istoria noastră, cum se ține un om, în primejdia de a se îneca, de prăjina ce i se aruncă spre scăpare” (Mihail Kogălniceanu).

Bătălia sfântă continuă și vom ieși victorioși, numai dacă vom fi uniți în spirit și simțiri.



Nicolae Coțofan. *Burlui*. Șamotă, H - 810 mm x 64 mm, 2009

<sup>10</sup> *Idem, ibidem, p.18*



## UNIREA BASARABIEI CU ROMÂNIA CA ȘANSĂ A ASIMILĂRII MODERNITĂȚII EUROPENE

Dr. hab. Nicolae ENCIU

### THE UNION OF BESSARABIA WITH ROMANIA AS AN ASSIMILATION CHANCE OF THE EUROPEAN MODERNISM

Beginning with defining the modernization/modernism as an effort of „burning the steps” passed through by the Western European countries, this study substantiates with reasons the thesis, according to which the Declaration of the Sfatul Țării from 1918 March 27/ April 9 concerning the Union of Bessarabia with Romania was the essential precondition of the effort of political, social-economical and cultural modernization. This very effort was on the one hand crowned with indisputable achievements in various areas of activity, but on the other hand it determined an incomplete, sometimes even distorted assimilation of some fundamental aspects of the European modernism.

În ședința istorică din 27 martie / 9 aprilie 1918, pornind de la considerentul că Basarabia, în hotarele ei dintre Prut, Nistru, Marea Neagră și vechile granițe cu Austria, fusese „ruptă de Rusia acum o sută și mai bine de ani din trupul vechi Moldove”, precum și „în puterea dreptului istoric și dreptului de neam, pe baza principiului că noroadale singure să-și hotărască soarta lor”, deputații Sfatului Țării au decis, cu majoritate covârșitoare de voturi, unirea Basarabiei cu România<sup>1</sup>, integrând, în atare mod, evenimentul în cauză în amplul proces european de concretizare a principiului naționalităților afirmat de Marea Revoluție Franceză de la 1789 și realizat, pe parcurs, la scara întregii Europe Centrale și de Est.

Este în afara oricăror dubii că noua arhitectură național-statală a Europei Centrale și celei Sud-Estice de după Primul Război Mondial a fost nu numai rezultatul războiului, ci și al efortului națiunilor asuprite din cele trei imperii din zonă de a înfăptui o cale mai modernă de viață prin mijlocirea autoterminării naționale. Cu referire la spațiul românesc de cultură și civilizație, pornind mai ales de la anul 1848, românitatea a conștientizat tot mai mult fap-

tul că progresul națiunii depinde, în primul rând, de obținerea libertății de a-și determina ea însăși viitorul sub conducerea propriilor aleși. Începând cu acea perioadă, ideea înfăptuirii statelor naționale a fost fermentul cel mai puternic în Europa. Această tendință a fost asociată cu fenomenul dezvoltării și modernizării tuturor componentelor vieții naționale, considerându-se că numai statul național are autoritatea și capacitatea afirmării și protejării intereselor națiunii<sup>2</sup>.

Considerând modernitatea / modernizarea drept un amplu și complex proces de reevaluare a ierarhiei valorilor, a instituțiilor care însoțesc sau preced o creștere social-economică, dar și un progres intelectual remarcabil<sup>3</sup>, putem afirma că anul 1918 a constituit nu numai momentul decisiv în făurirea statului național unitar român, prin includerea în componența sa a tuturor teritoriilor românești aflate până atunci sub dominație străină<sup>4</sup>, ci a marcat, totodată, intrarea întregului continent european într-o etapă istorică calitativ nouă și total diferită de perioada antebelică<sup>5</sup>. Aceasta, deoarece, în acel an s-a pronunțat sentința definitivă în uriașul proces istoric dintre stat și națiune care, deschis de decenii, s-a judecat în cadrul Conferinței de Pace de la Paris din 1919-1920. „Asistăm, – menționa în acest context sociologul Dimitrie Gusti, – la înscriserea unui însemnat capitol în istorie: la o înmormântare și la o înviere. Statul vechi, veșnic agresiv și cuceritor, bazat, înlăuntrul și în afară, pe simpla putere brutală, a murit, iar statul nou, întemeiat pe o idee, pe ideea națională și democratică, i-a luat locul”<sup>6</sup>.

Cu referire la România și, în egală măsură, la Basarabia de după Primul Război Mondial, dezvoltarea social-economică, politică și culturală a decurs în cadrul unui efort prin care s-a încercat „arderea etapelor” parcurse pe drumul modernizării de către statele Europei Occidentale, efort încununat cu

<sup>2</sup> Detalii la Vasile Pușcaș, *Procesul de modernizare în România interbelică*, în „Revista de istorie” (București), tomul 42, nr. 4, 1989, p. 335.

<sup>3</sup> *Enciclopedia universală Britannica*. Vol. 10. Coord.: Ilieș Câmpeanu, Cornelia Marinescu, Editura Litera, București, 2010, p.271-272; Alexis Nouss, *Modernitatea*. Traducere din franceză de Viorica Popescu și Gheorghe Crăciun, Editura Paralela 45, F.I., 2000; Sergiu Tămaș, *Dicționar politic. Instituțiile democrației și cultura civică*. Ed. a II-a rev. și ad., Casa de editură și presă „Șansa” SRL, București, 1996, p. 340-341.

<sup>4</sup> Vezi Emmanuel de Martonne, *La nouvelle Roumanie dans la nouvelle Europe*, Tipografia Curții Regale, București, 1922, 20 p.

<sup>5</sup> *Istoria secolului XX*. Vol. I: *Sfârșitul „lumii europene” (1900-1945)*. Sub redacția: Serge Berstein și Pierre Milza. Traducere: Marius Ioan, Editura BIC ALL, București, partea I, II; I. Saizu și Al. Tacu, *Europa economică interbelică*, Institutul European, Iași, 1997.

<sup>6</sup> Dimitrie Gusti, *Problema națiunii*, în „Arhiva pentru știință și reforma socială”, an. I, nr. 2-3, iulie-octombrie 1919, p. 548.

<sup>1</sup> *Unirea Basarabiei și a Bucovinei cu România. 1917-1918. Documente*. Antologie de Ion Calafeteanu și Viorica-Pompilia Moisuc, Editura Hyperion, Chișinău, 1995, p. 215-216.

succese incontestabile în varii domenii de activitate, care însă a determinat și o asimilare incompletă, iar uneori chiar distorsionată, a unor aspecte fundamentale ce caracterizau societățile țărilor dezvoltate <sup>7</sup>.

Pentru Basarabia în special, Unirea din 1918 a fost precondiția efortului de modernizare politică, economico-socială și culturală, efort produs în cadrul procesului de difuzare a unor valori și forme de organizare instituțională și economică dinspre Occident prin intermediul factorilor de decizie ai României. Așa cum afirma președintele Consiliului de Miniștri Ion I.C. Brătianu, „România Nouă constituie temelia unei vieți naționale, în cadrul căreia se va putea dezvolta de aci înainte în pace și în fericire întregul neam românesc” <sup>8</sup>.

Același Ion I.C. Brătianu menționa, pe bună dreptate, că Unirea de la 1918 „izvorăște din puterea de viață a poporului român, din vitejia soldaților noștri și din voința hotărâtă a românilor de pretutindenii. Ea se întemeiază pe ființa însăși a neamului românesc, care de aproape două mii de ani, în mijlocul tuturor vitregiilor vremii, a știut să-și păstreze neatins caracterul de conștiință națională. Ea se reazemă pe cerințele istoriei, care îi impun desființarea tuturor granițelor nedrepte și nefirești și statornicirea statelor după principiile naționalităților. Ea e voită, în fine, de nevoile neamului românesc care nu poate trăi despărțit și care numai prin unirea laolaltă a tuturor fiilor lui își poate îndeplini cu folos pentru omenire și cu strălucire pentru el misiunea civilizatoare în această parte a lumii” <sup>9</sup>.

Unul dintre promotorii indiscutabili al efortului de modernizare a Basarabiei în primii ani postbelici a fost însuși regele Ferdinand I (1914-1927) care, prin o serie de decrete-legi a contribuit efectiv la difuzarea și implementarea unor elemente esențiale ale modernității europene.

Astfel, cu referire la modernizarea politică, prin decretul regal nr. 3675 din 13 decembrie 1918, corpul electoral al tuturor cetățenilor români majori din teritoriul vechi al României și din Basarabia era convocat, pentru prima oară în istoria acestui ținut, să aleagă „pe circumscripții electorale, prin vot universal, direct, obligator și secret, și pe baza reprezentării proporționale”, numărul de deputați și de senatori stabilit prin același decret <sup>10</sup>. Acest prim exercițiu electoral s-a produs în martie 1919 când, în Basarabia, din circa 506 000 de alegători cu drept de vot, s-au prezentat la urne 386 000, reprezentând

77-78 % din total. Au fost aleși 90 de deputați în cadrul scrutinului din zilele de 15, 16 și 17 martie 1919, și 37 de senatori în zilele de 20 și 21 martie. Din cei 90 de deputați aleși, 72 aparțineau Partidului Țărănesc, iar 18 s-au afiliat Ligii Poporului <sup>11</sup>.

Precum menționa ministrul de stat Ion Incuț în ședința Adunării Deputaților, la încheierea celui prim exercițiu electoral, „a fost în Basarabia o anchetă făcută de străini. A căzut și în mâinile mele un exemplar după referatul acesta făcut pentru străini. Ei bine, iată, străinii au constatat că, în Basarabia, alegerile s-au făcut în libertate și pot fi considerate ca un plebiscit în folosul României” <sup>12</sup>. În așa mod, prin alegerile din martie 1919 pentru Adunarea Deputaților și Senatul Noii României s-a pus începutul unei vieți politice și de partid moderne în Basarabia. Chiar dacă în perioada ce a urmat, până în februarie 1938, România a trecut printr-un adevărat „carusel guvernamental”, doar în primul deceniu perindându-se la cârma țării 11 guverne, este în afara oricăror dubii adevărul că, prin legiferarea votului universal, politica intrase efectiv în viața cotidiană a populației Basarabiei, aceasta participând, de rând cu toți cetățenii României, la 11 alegeri parlamentare în cei 22 de ani ai perioadei interbelice <sup>13</sup>.

Sub aspectul modernizării economice, reforma agrară din 1918-1924 a fost, indiscutabil, cea mai importantă și apreciată. Indiferent de ideologia de partid îmbrățișată sau de gradul de influență a partidului pe care-l reprezentau în forul legislativ, deputații și senatorii din toate colțurile României au considerat legiferarea reformei agrare drept o îndatorire față de țărănimea care se jertfise în război, iar votul universal și împroprietărirea au fost înțelese drept două obiective esențiale, dar ca părți componente ale unui întreg – democratizarea și modernizarea societății <sup>14</sup>. Așa cum afirmau în acea perioadă președintele Consiliului de Miniștri Ion I.C. Brătianu și ministrul Agriculturii și Domeniilor Ion Duca, „numai prin împroprietărire se va face țărănimei dreptatea ce i s-a făgăduit” și „numai astfel, rezemată pe un popor înstărit și mulțumit de soarta lui, unitatea națională va putea să dea roadele ei binefăcătoare” <sup>15</sup>. Mai mult ca atât, aceiași oameni

<sup>11</sup> „Dezbaterile Adunării Deputaților”, nr. 23, ședința din 30 decembrie 1919, p. 313.

<sup>12</sup> „Dezbaterile Adunării Deputaților”, nr. 12, ședința din 13 decembrie 1919, p. 119.

<sup>13</sup> Ioan Scurtu, *Civilizația românească interbelică (1918-1940)*, Editura Fundației România de Măine, București, 2008, p. 174, 185.

<sup>14</sup> Svetlana Suveică, *Basarabia în primul deceniu interbelic (1918-1928): modernizare prin reforme*, Editura Pontos, Chișinău, 2010, p. 130.

<sup>15</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 214, 15/28 decembrie 1918, p. 3814.

<sup>7</sup> Detalii la Andrei Josan, *Economia României interbelice în context european*, Editura ASE, București, 2004, p. 139-160.

<sup>8</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 212, 13/26 decembrie 1918, p. 3750.

<sup>9</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 212, 13/26 decembrie 1918, p. 3749-3750.

<sup>10</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 213, 14/27 decembrie 1918, p. 3781.

politici și de stat au insistat cu toată hotărârea „să se țină seamă de condițiile speciale ale Basarabiei”, deoarece „datoria noastră este să nu nesocotim aceste deosebiri, spre a putea asigura pe viitor ținutului de peste Prut un așezământ agrar temeinic și o dezvoltare istorică liniștită”<sup>16</sup>.

În aceeași direcție se înscrie și efortul factorilor de decizie politică ai României interbelice nu numai de menținere, ci și de dezvoltare în continuare a relațiilor comercial-economice tradiționale cu Ucraina, chiar dacă Nistrul devenise, după 1918, frontieră de stat între cele două țări, modificându-i-se prin aceasta regimul obișnuit. Așa cum până în aprilie 1919, – perioadă în care Ucraina a reușit să-și mențină independența politică<sup>17</sup>, – circulația pe Nistru a continuat să se efectueze fără niciun fel de obstacole și în vederea protejării intereselor economice ale populației Basarabiei, Direcția generală economică din cadrul guvernului României a decis instituirea, până la unificarea administrativă a țării, a câte un serviciu comun de import-export la Iași și Chișinău, iar în vederea dezvoltării schimbului de mărfuri cu Ucraina, aceeași Direcție generală a delegat un reprezentant al său în Ucraina, cu misiunea de creare a unui serviciu economic special<sup>18</sup>. O altă decizie a Consiliului de Miniștri al României, adoptată la propunerea ministrului secretar de stat la departamentul industriei și comerțului, viza acordarea înlesnirilor și foloaselor Legii pentru încurajarea industriei naționale societății „Hercule”, în intenția acesteia de înființare a unei fabrici de zahăr în comuna Mândac din județul Soroca<sup>19</sup>.

Însă până la eforturile de modernizare economică propriu-zisă a Basarabiei, o serie de măsuri au vizat refacerea ei economică și socială, cauzată de războiul mondial. Respectivele măsuri au fost cu atât mai prețioase, cu cât România se afla, în acea perioadă, într-o situație extrem de dificilă, având stocul de aur depus în trei state – în Rusia, Germania și Marea Britanie. Potrivit datelor Guvernatorului Băncii Naționale a României I.G. Bibicescu, din 17 februarie 1919, partea cea mai însemnată a acelui tezaur se afla în Rusia, „în sumă de peste lei 315 mil. aur efectiv și 1,5 mld. alte valori și titluri, tezaur garantat de guvernul Imperial”, care însă fusese, între timp, înlocuit cu un guvern bolșevic. În plus, o altă parte a tezaurului se afla depusă la Reichsbank din Germania, în valoare de lei 80 469

<sup>16</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 220, 22 decembrie 1918 / 4 ianuarie 1919, p. 4016.

<sup>17</sup> Vezi Nicolae Smadu, *Frontul sanitar pe Nistru și epidemiile din Basarabia*, Imprimeria Statului, Chișinău, 1922, p. 30-31.

<sup>18</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 117, 17/30 august 1918, p. 1840.

<sup>19</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 155, 3/16 octombrie 1918, p. 2640.

650 aur efectiv, și 98 105 500 în Marea Britanie, la Bank of England, deci un total de 493 730 430 aur efectiv<sup>20</sup>.

Așadar, în pofida enormelor dificultăți, prin decretul regal din 15 octombrie 1918, creditul de război în sumă de 1,7 miliarde lei a fost sporit cu 300 milioane lei, până la suma totală de 2 miliarde de lei, respectiva sumă urmând a fi acordată populației Basarabiei pentru pagubele de orice fel cauzate de război, precum și pentru orice alte cheltuieli provocate de război<sup>21</sup>. Printr-un alt decret regal, din 1 noiembrie 1918, s-a permis municipiului Chișinău „să contracteze un împrumut până la concurența sumei de 10 mil. lei de la orice bancă din țară și în cont curent, cu care să se aprovizioneze cu alimente de primă necesitate și obiecte de îmbrăcăminte și încălțăminte”<sup>22</sup>.

În aceeași ordine de idei, prin contribuția directă a reginei Maria a României, în perioada imediat următoare unirii Basarabiei cu România, având în vedere consecințele sociale extrem de grave produse de anii războiului mondial, a fost înființată Societatea pentru ocrotirea orfanilor de război, având ca scop „adăpostirea, întreținerea și educația fizică și morală a orfanilor de război”, cu secții regionale la Iași, București, Craiova și Chișinău, cuprinzând județele din întreaga Basarabie<sup>23</sup>. La scurt timp de la înființare, printr-un decret semnat de regele Ferdinand I, s-a decis acordarea unei subvenții inițiale de 10 mil. lei Societății „Ocrotirea orfanilor din război”, prin comitetele din București, Iași, Craiova și Chișinău<sup>24</sup>. Concomitent cu respectiva inițiativă, printr-un alt decret regal, a fost deschis pe seama Ministerului agriculturii și domeniilor un credit extraordinar de 1 mil. lei, „spre a se veni în ajutorul centralei cooperativei basarabene, însărcinată cu aprovizionarea populației din Basarabia”<sup>25</sup>. În fine, prin adoptarea statutului Societății pe acțiuni „Steaua Basarabiei” cu sediul la Iași, s-a urmărit scopul „desfacerii în Basarabia, în condițiile cele mai avantajoase pentru populație, a produselor ce lipsesc acolo, precum petrolul și derivatele sale, sarea, chibriturile, tutun, scânduri, șindrilă ș.a., precum și de a aduce din Ba-

<sup>20</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 252, 8/21 februarie 1919, p. 5173-5184.

<sup>21</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 167, 17/30 octombrie 1918, p. 2002.

<sup>22</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 181, 3/16 noiembrie 1918, p. 3165.

<sup>23</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 19, 22 aprilie/5 mai 1918, p. 239-243.

<sup>24</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 239, 20 ianuarie/2 februarie 1919, p. 4684.

<sup>25</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 226, 4/17 ianuarie 1919, p. 4230.



sarabia diferite produse în Moldova”<sup>26</sup>.

Învățământul și efortul de ridicare a nivelului de cultură al maselor largi ale populației Basarabiei au făcut, indiscutabil, obiectul preocupărilor prioritare ale administrației române și întregului corp profesoral din România din chiar anul 1918. Având în vedere lipsa acută a materialelor didactice și a rechizitelor școlare, printr-un decret al regelui Ferdinand I, a fost deschis pe seama bugetului Ministerului cultelor și instrucțiunii, administrația Casei școlilor, pe exercițiul financiar 1918-1919, un credit extraordinar de 1 mil. lei pentru procurarea cărților didactice, literare, științifice și a rechizitelor pentru nevoile școlilor din Basarabia<sup>27</sup>.

Potrivit mărturiei datând cu 14 noiembrie 1918 a generalului Artur Văitoianu, pe atunci ministru de Interne, „Ministerul Cultelor și Instrucțiunii a trimis în Basarabia în ianuarie curent mai mulți învățători, institutori și profesori, în scopul de a încerca, prin sfaturi, să risipească neîncrederea semănată printre săteni de către bandele bolșevice și să formeze legătura sufletească cu poporul de peste Prut. Încercarea, pe cât de folositoare, a fost și îndrăzneță, căci acești piloni ai culturii și ai sufletului românesc au pășit imediat în satele încă pline de răzvrătirea bolșevică, fără a se sprijini pe armata țării, pentru a nu stârni bănuieli, încrezătoare numai în mijloacele proprii. Părăsindu-și familiile pentru o cauză națională, ei și-au primejduit adeseori viața. Numai grație curajului, stăruinței, destoiniciei și aleselor lor calități, ei au reușit a se apropia de sufletul basarabeanului care, căpătând încredere în ei, și-a tânguit lor necazurile și păsurile, invitându-i adeseori să judece pricinile dintre locuitori. Frumoasele rezultate ale muncii fără preget ce au depus se pot vedea din faptul că mare parte din ei au fost invitați de a rămâne printre dânșii”<sup>28</sup>.

Deși în privința modernizării învățământului au fost adoptate mai multe decizii, elaborate legi etc., un rol extrem de important în această privință l-a jucat decretul regal din 14 august 1918 privind înființarea unor gimnazii pentru ucraineni, evrei, ruși, bulgari, germani și alte minorități din Basarabia, conținând, totodată, principiile esențiale după care era organizat întregul sistem al învățământului în perioada interbelică, și anume: a) fiecare naționalitate locuitoare în Basarabia avea dreptul de a-și instrui copiii în limba națională, programa studiului limbii naționale fiind întocmită

de o comisie școlară a naționalității respective, în conformitate cu principiile hotărâte de directorat și de ministerul instrucțiunii publice; b) părinții erau liberi în alegerea școlii pentru copiii lor; c) în fiecare școală, învățământul consta din trei părți: 1. partea fundamentală, conținând obiectele la limba română, istoria românilor, geografia României, – toate predate în limba română după programe de stat; 2. obiectele cerute de tipul școlii și 3. limba naționalității respective<sup>29</sup>.

Avându-se în vedere lipsa acută de personal didactic în primii ani postbelici, la 12 septembrie 1918 a fost adoptat decretul-lege cu privire la organizarea școlilor medii și a școlilor normale (pedagogice) din Basarabia. Primele școli normale (pedagogice) erau instituite în orașele Soroca, Cetatea Albă și Chișinău, ele fiind definite, conform art. 8 al decretului respectiv, drept „instituiții școlare pedagogice secundare, care au scopul de a pregăti personalul didactic pentru învățământul primar”. Durata cursurilor în școlile normale era de 5 ani. Pentru elevii cei mai silitori și cu purtare bună, fiecare școală normală oferea 100 de burse, câte 20 de fiecare clasă. După absolvirea școlii, bursierii erau datori să servească în calitate de învățători pe o durată de cel puțin 5 ani<sup>30</sup>. Același decret-lege stabilea și programa școlilor normale (pedagogice), incluzând obiectele: religia, limba română, limba națională, limba franceză, pedagogia cu psihologia și didactica, istoria, matematica, științele naturii cu fizica, gospodăria rurală, geografia, medicina populară cu igiena, legislația administrativă și școlară, datoriile învățătorului, caligrafia, desenul artistic și liniar, cântarea și muzica, gimnastica, lucrul manual și practica agricolă<sup>31</sup>.

Practic, după principii identice a fost reorganizată și modernizată justiția în Basarabia după 1918. Prin legea privitoare la organizarea justiției în Basarabia, din 6 octombrie 1918<sup>32</sup>, completată ulterior cu Decretul regal pentru organizarea justiției în Basarabia din 6 mai 1919<sup>33</sup>, la baza reorganizării acesteia au fost puse două principii esențiale: a) s-a dat o nouă organizare sistemului judiciar, pus pe temeliile moderne, conforme cu noile condiții istorice, și b) limba oficială în justiție a devenit limba română,

<sup>29</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 117, 17/30 august 1918, p. 1838-1840.

<sup>30</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 154, 2/15 octombrie 1918, p. 2628-2630.

<sup>31</sup> Idem, Ibidem, p. 2630.

<sup>32</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 160, 9/22 octombrie 1918, p. 2748-2759.

<sup>33</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 16, 6 mai 1919, p. 891-902; „Monitorul Oficial”, nr. 18, 9 mai 1919, p. 996-1007.

<sup>26</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 172, 23 octombrie/5 noiembrie 1918, p. 3010-3012.

<sup>27</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 252, 8/21 februarie 1919, p. 5136.

<sup>28</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 209, 9/22 decembrie 1918, p. 3681-3682.

atât în procedura judiciară, cât și în actele scrise, considerându-se că „numai în modul acesta, marile mase ale poporului român din Basarabia se vor putea bucura de binefacerile unei adevărate justiții”<sup>34</sup>. În continuarea aceluiași efort de modernizare a justiției se înscrie și decretul-lege din 2 mai 1919 pentru aplicarea în Basarabia a codului penal și a codului de procedură penală română<sup>35</sup>.

În șirul altor măsuri de adoptare și de asimilare a modernității europene este de menționat și decretul regal din 10 mai 1918, prin care asupra Basarabiei se extindea puterea legii de organizare a personalului administrației poștelor, telefoanelor și telegrafului, a legii de exploatare poștală, telegrafică și telefonică și a legii de poștă rurală, în vigoare în România la acea dată. Întru executarea decretului în cauză, printr-o lege specială a fost acordat un credit de 6 871 210 lei pe seama direcției generale a PTT din cadrul Ministerului de Interne, pentru înființarea și întreținerea serviciului poștal, telegrafic și telefonic în Basarabia până la 1 aprilie 1919<sup>36</sup>.

Printr-un alt decret regal, din 7 iulie 1918, începând cu 1 septembrie 1918, în Basarabia sistemul metric de măsuri și greutatea devenea sistemul legal<sup>37</sup>. Este suficient de remarcat că, până în 1918, în Basarabia erau utilizate măsurile vechi pentru lungime, volum și greutate, provenind din evul mediu. Bunoară, lungimile erau măsurate cu cotul moldovenesc, arșinul, stânjenul sau cu vârsta; volumul – cu ocaua moldovenească, cu vadra moldovenească sau cu chila (pentru pâine); iar greutatea erau măsurate cu funtul, cu ocaua sau cu pudul<sup>38</sup>.

Ministerul Industriei și Comerțului era însărcinat să stabilească, prin decizie ministerială, echivalentele legale între cele două sisteme. De asemenea, pe seama și la dispoziția Ministerului Industriei și Comerțului se deschidea un credit de 2 mil. lei, în vederea procurării etaloanelor și măsurilor necesare primăriilor și comercianților, precum și pentru salarizarea birourilor de măsuri și greutate<sup>39</sup>.

În cadrul dezbaterilor asupra importanței și semnificației perioadei interbelice din istoria Basarabiei, argumentul cel mai des invocat îl constituie proverbia „palmă a jandarmului român”. Mai rar

însă se invocă – sau chiar se omite cu desăvârșire – faptul că organizarea sanitară în Basarabia, în sensul modern al cuvântului, inclusiv primele vaccinări în masă contra bolilor infecțioase, se datorează anume prezenței trupelor române și în special comisarului general al Basarabiei, generalului corp de armată Artur Văitoianu. Astfel, prin ordonanța nr. 14 din 7 iulie 1918 a Comisarului General al Basarabiei, „văzând starea sanitară rea a Basarabiei și că tifosul exantematic continuă a fi foarte întins”, generalul a dispus crearea Inspectoratului Sanitar al Basarabiei, – „instituție cu caracter civilo-militar, pentru combaterea bolilor contagioase din Basarabia și, implicit, de a organiza serviciul sanitar în Basarabia, punând în legătură această organizare locală cu gruparea mare a familiei românești, cu organizarea sanitară din Regat”<sup>40</sup>. Pe de altă parte, prin ordonanța nr. 25 din 30 iulie 1918, același Comisar General al Basarabiei a dispus vaccinarea întregii populații contra holerei, luându-se totodată măsuri de poliție sanitară la frontiera Nistrului. Așa cum s-a relatat, toate vaccinările au fost efectuate gratuit, încununându-se de un real succes<sup>41</sup>.

În fine, nu însă și în ultimul rând, prin adoptarea decretului-lege nr. 122 din 12/25 ianuarie 1919, Basarabia interbelică a beneficiat de o organizare statistică pe baze moderne, noua Direcție generală a statisticii având atribuțiile de „a culege, examina, verifica, coordona, comunica și publica toate datele statistice privitoare la teritoriu, populație, agricultură, comerț, industrie, finanțe, circulație și în general la toate ramurile de activitate economică și de bogăție a regatului României”<sup>42</sup>. Grație aceleiași noi organizări a statisticii, la 29 decembrie 1930, pe teritoriul întregii României, inclusiv în Basarabia, s-a desfășurat cel mai amplu recensământ al populației care, prin amploarea, profunzimea și veridicitatea datelor culese, nu a mai fost depășit de niciun alt recensământ organizat ulterior<sup>43</sup>.

În concluzia celor expuse constatăm că perioada cuprinsă între cele două războaie mondiale a însemnat un drum ascendent al societății românești, statul național unitar român înregistrând progrese esențiale

<sup>34</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 160, 9/22 octombrie 1918, p. 2756.

<sup>35</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 15, 4 mai 1919, p. 813.

<sup>36</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 35, 12/15 mai 1918, p. 448.

<sup>37</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 165, 14/27 octombrie 1918, p. 2853-2854.

<sup>38</sup> *Calendarul Basarabiei pe 1931*. Întocmit de H. Block și A. Cădea, Tipografia Eparhială „Cartea Românească”, Chișinău, F.a., p. 1, 31-32.

<sup>39</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 165, 14/27 octombrie 1918, p. 2854.

<sup>40</sup> Nicolae Smadu, *Privire generală asupra organizării și stării sanitare din Basarabia. De la înființarea Inspectoratului până azi. Anii 1918-1920*, Imprimeria Statului, Chișinău, 1920, p. 9-10, 22.

<sup>41</sup> Idem, Ibidem, p. 25.

<sup>42</sup> „Monitorul Oficial”, nr. 50, 20 iunie 1919, p. 2853-2855.

<sup>43</sup> Detalii la Vladimir Trebici, Dr. Sabin Manuilă, organizatorul statisticii științifice în România, în Sabin Manuilă: *Istorie și demografie. Studii privind societatea românească între secolele XVI-XX*. Coordonatori: Sorina Bolovan, Ioan Bolovan, Centrul de Studii Transilvane, Fundația Culturală Română, Cluj-Napoca, 1995, p. 7-25.

le incontestabile în efortul de modernizare politică, economico-socială și culturală, cu efecte benefice în toate provinciile sale istorice. Reformele din anii 1918-1924 au schimbat în mod radical vechile structuri sociale, economice și politice, dând naștere unei noi României, foarte diferite de cea de până la 1918.

Totodată, la fel de indiscutabil este și faptul că, alături de numeroasele și diversele ei împliniri, perioada interbelică a cunoscut și tot atâtea umbre și chiar eșecuri. Aceasta deoarece, așa cum consemna marele diplomat Nicolae Titulescu, dacă înainte de Primul Război Mondial România a avut pace, dar n-a avut dreptate, atunci după Primul Război Mondial, România a avut dreptate, în sensul că i s-a recunoscut unitatea națională, dar n-a mai avut pace<sup>44</sup>. În plus, perioada interbelică a fost prea scurtă pentru a putea produce transformări radicale, astfel încât procesele de modernizare economico-socială, de industrializare s-au manifestat preponderent la nivel urban, unde locuia doar 1/5 din populație, în timp

ce societatea românească, în marea ei majoritate, a rămas în stadiul accentuării polarizării economice și sociale, fiind încă departe de etapa predominării civilizației industriale, a diminuării discrepanțelor și a preponderenței claselor mijlocii în viața economică<sup>45</sup>.

Și totuși, în pofida tuturor dificultăților și limitelor inerente unei perioade istorice prea scurte și zbuciumate și chiar dacă reprezentanții de marcă ai intelectualității românești interbelice au fost perfect conștienți de faptul că „nu vom putea face nimic complet, ci de-abia vom curăța drumul pentru alții” (Vasile Pârvan, 1919)<sup>46</sup>, cert este faptul că, raportată la perioada de până la 1918 și, mai ales, la ceea ce a urmat după august-septembrie 1944, perioada circumscrisă de cele două războaie mondiale apare ca „veacul de aur” al țărilor Europei de Est, inclusiv al României cu provinciile istorice în componența ei.

<sup>44</sup> Cf. *România și Europa între cele două Conferințe de pace de la Paris: 1919-1920 și 1947*. Masă rotundă (Prezentare selectivă), în *Cursurile de Vară ale Universității „Nicolae Iorga”*. Vălenii de Munte, ediția 2004, Editura Libertas, Ploiești, 2005, p. 142.

<sup>45</sup> Andrei Josan, *Economia României interbelice în context european*, Editura ASE, București, 2004, p. 139-140.

<sup>46</sup> Cf. Luminița Iacob, *Modernizare – europenism*. Vol. II. *Percepție, trăire, identitate etnică*, Editura Universității „Al. I. Cuza”, Iași, 1995, p. 92.



Nicolae Coțofan. *Farfurie decorativă*. Șamotă pictată, Ø - 510 mm, 2007



# FOAMETEA POSTBELICĂ ÎN RSS MOLDOVENEASCĂ. POLITICA DE STAT ÎN CONDIȚIILE CATASTROFEI

*Membru corespondent al AȘM  
Valeriu PASAT*

## THE POST-WAR HUNGER IN MOLDAVIAN SOVIET SOCIALIST REPUBLIC. STATE POLICY IN DISASTER CONDITIONS

The article of the history Valeriu Pasat analyzes one of most painful segment from history of the RSS Moldova in the Stalinist epoch, the famine from 1946-1947. The author leads to the conclusions that the famine has been generated by a complex of causes and the fault of those causes would have appeared not only because of the drought, natural disasters but also of the state politics: agriculture destroy; food products insufficiency; destroy of the traditional peasant lifestyle; liquidation of the insurance mechanism elaborated for centuries by the rural world; forced acquisition of the agricultural redundancies by the state etc.

Problemele naționale și implicațiile internaționale în Basarabia, după 1812, au fost de diversă natură. Etapa anilor 1940-1953, numită în istoriografie epoca stalinistă, a fost una dintre cele mai importante în destinul istoric al poporului moldovenesc. O influență negativă imensă asupra dezvoltării RSS Moldovenești în perioada anilor 1940-1953, a avut-o foametea, care a atins apogeul dezastrului în anii 1946-1947.

Foametea a fost generată de un complex de cauze. În anii războiului, agricultura URSS în general și a Moldovei în particular a fost distrusă într-o măsură substanțială. Deja în anii 1944-1945 în Moldova se înregistra insuficiența produselor alimentare și populația în mare parte suporta foamete. Aceste dificultăți au fost agravate de seceta înregistrată atât în 1945, cât și în 1946. Seceta a cuprins nu doar Moldova, ci și alte regiuni ale URSS – o mare parte a Ucrainei, Povoljia de Jos, Centrul, Ținutul Primorie.

În linii mari foametea n-a fost generată doar de cataclisme naturale. În răspândirea și neprevenirea ei și-a jucat rolul și politica statului prin sechestrarea abuzivă a producției agricole aparținând gospodăriilor țărănești, colectările de grâu la stat fiind exagerate și necorespunzătoare proporțiilor recoltei.

În virtutea caracterului greoi și corupt al aparatului de stat, se înregistrau pierderi considerabile în procesul de distribuire a ajutoarelor alimentare, precum și delapidările de grâu de către speculanții care scoteau profit din foamete. Din cauza ascunderii adevărului despre foamete, țara nu putea primi ajutor în produse alimentare de la comunitatea internațională etc. Într-o anumită măsură, anvergura imensă a foametei mai era și rezultatul distrugerii modului de viață tradițional țărănesc, a lichidării mecanismelor de asigurare elaborate de secole de către populația rurală, care, chiar dacă nu puteau preveni foametea, o diminuau întrucâtva.

Primele semne ale iminenței foametei în masă s-au manifestat deja în vara anului 1945. Cenzura militară a CPSS al RSS Moldovenești, care se ocupa de interceptarea scrisorilor cetățenilor, înregistra în această perioadă semnale tot mai frecvente referitoare la situația alarmantă în legătură cu seceta și cu uscarea cerealelor și legumelor. Numai în intervalul dintre 5 și 10 iulie 1945 au fost înregistrate circa 300 de comunicări de acest gen<sup>1</sup>. În legătură cu înrăutățirea situației, conducătorii de partid ai Moldovei au înștiințat Moscova despre problemele alimentare din republică. Într-o scrisoare adresată secretarului CC al PC(b)U G.M. Malenkov din 17 noiembrie 1945, președintele SCP al RSSM N.G. Coval și secretarul CC al PC(b)U N.L. Salogor scriau: „În prezent colhoznicii și gospodăriile țărănești sărace, cu puțin pământ din raioanele numite suferă o nevoie serioasă de ajutor alimentar de la stat”. În perioada dintre decembrie 1945 și martie 1946 ei cereau în calitate de ajutor alimentar 15,6 tone de cereale. O notă cu caracter similar a trimis la Moscova și conducătorul Biroului CC al PC(b)U pentru Moldova F.M. Butov<sup>2</sup>. Dar semnalele de acest fel rămăneau practic fără urmă.

Concomitent, guvernul unional continua să vândă cereale peste hotare. În iarna și în primăvara anului 1946, anotimpuri care în anii neroditori constituiau perioada cea mai dificilă, organele securității de stat comunicau conducerii de partid a republicii despre numeroasele reclamații ale populației referitor la „dificultățile alimentare”, o mostră a acestor reclamații fiind cea înregistrată la 8 februarie 1946 în satul Vadul lui Vodă, județul Chișinău: „La noi viața e foarte grea. N-avem pâine deloc, mulți mor de foamete. Dacă va fi tot așa până la primăvară, n-o

<sup>1</sup> Архив Молдавской Национальной Безопасности Республики Молдова (în continuare: АМНБ РМ). Дело со спецсообщениями НКГБ МССР за 1945 г., возвращенными из ЦК КП(б)М. Т. 2. Л. 86-92.

<sup>2</sup> Российский Государственный Архив Социально-Политической Истории, (în continuare: РГАСПИ), Ф. 573. Оп. 1. Д. 7. Л. 79-81.

să rămână nimeni viu”<sup>3</sup>. În primăvara și vara anului 1946 caracterul acestor comunicate speciale ale MSS devine tot mai alarmat. În aprilie 1946 cenzura militară a MSS a înregistrat 313 scrisori cu comunicări despre „dificultățile alimentare”, în mai – 538, în iunie – 883. „Din scrisori se vede că starea de spirit a populației este ... decadentă, panicată”, se spunea într-un comunicat special al MSS<sup>4</sup>. Concomitent, în republică continua răspândirea bolilor și a epidemiilor. La 24 mai 1946 adjunctul șefului secției organizatorice-instructori al CC al PC(b)U I.V. Storojev<sup>5</sup> i-a expediat secretarului CC al PC(b)U N.S. Patolicev<sup>6</sup> o notă în care îi atrăgea atenția asupra situației epidemiologice grave din Moldova, a îmbolnăvirii în masă de tifos, malarie, scabie, boli venerice, precum și asupra asigurării proaste cu cadre medicale<sup>7</sup>. Ca rezultat al acestei adresări chestiunea respectivă a fost examinată la 8 iunie 1946 de către Secretariatul CC al PC(b)U, care l-a însărcinat pe ministrul ocrotirii sănătății al URSS să-i acorde ajutor Moldovei și să comunice la CC despre măsurile întreprinse<sup>8</sup>. La 19 august 1946, ministrul ocrotirii sănătății al URSS G.A. Miterev<sup>9</sup> îi comunica vicepreședintelui Sovietului Miniștrilor al URSS K.E. Vorosilov<sup>10</sup>,

care patrona Ministerul ocrotirii sănătății, că investigația specială a RSS Moldovenești a descoperit în multe raioane ale republicii multe mii de copii aflați „în diferite stadii de extenuare (distrofie)”. În total, în RSSM, conform datelor aproximative, erau 30 de mii de copii de vârstă preșcolară și 240 de mii de copii de vârstă școlară „care aveau nevoie de ajutor material imediat”. Ministrul propunea să fie organizate de urgență în Moldova „ospătării speciale de alimentare intensă pentru copii și astfel să fie salvați copiii de moarte”<sup>11</sup>.

Diversele comunicări ale MSS și ale funcționarilor de partid reflectau doar într-o anumită măsură dimensiunile tragediei care demarase în Moldova. La fel ca și în toată țara, după război recoltele de cereale în Moldova s-au micșorat brusc. În 1946 ele erau de 2,5 ori mai mici decât în 1945 și de cinci ori mai mici decât în 1940<sup>12</sup>. Din cele 963 de mii de tone obținute în Moldova în 1945, au fost sechestrate 252 mii de tone în vederea colectărilor de grâu la stat. Astfel, în republică au rămas 710 mii de tone. Acestea nu erau suficiente și de aceea deja la sfârșitul anului 1945 – prima jumătate a anului 1946 a fost înregistrată foametea și uciderea în masă a vitelor. În 1946 recolta a constituit doar 365 de mii de tone<sup>13</sup>. Aceasta însemna următoarele: chiar dacă toate cerealele recoltate aveau să rămână în Moldova, republica urma să fie cuprinsă de foamete în masă. Cu toate acestea, în 1946 statul și-a înaintat din nou pretențiile la o parte din recoltă. Mai întâi, la rugămintea autorităților republicane planul de colectare a grâului a fost redus până la 165 de mii de tone<sup>14</sup>, dar și acesta era, desigur, irealizabil. De aceea deja la 19 august Sovietul Miniștrilor al URSS a redus planul până la 72 de mii de tone<sup>15</sup>. Formal, era o reducere considerabilă. Dar, ținând cont de faptul că în realitate republica în general nu putea îndeplini planul de livrări și avea ea însăși nevoie acută de ajutoare substanțiale, această decizie doar agrava catastrofa.

Colectările pe timpul foametei se desfășurau în condiții extreme. Grâul era sechestrat de la țărani prin intermediul unor măsuri de constrângere crun-

<sup>3</sup> АМНБ РМ. Дело со спецсообщениями НКГБ МССР за 1946 г., возвращенными из ЦК КП(б)М. Т. 1. Л. 122.

<sup>4</sup> АМНБ РМ. Дело со спецсообщениями МГБ МССР за 1944-1946 гг., возвращенными из ЦК КП(б)М после ознакомления. Д. 29. Т. 1. Л. 173.

<sup>5</sup> Storojev I.V. (1911-1988) – membru al partidului din 1930, candidat în membri ai CC al PC(b)U în 1939-1952, în 1940-1954 – adjunctul șefului secției organizatorice-instructori a CC al PC(b)U-PCUS, în 1954-1956 – adjunctul șefului secției organe de partid a CC al PCUS, în 1956-1961 – redactor-șef al revistei „Partiinaia jizn”, din 1961 – pensionar.

<sup>6</sup> Patolicev Nikolai Semionovici (1908-1989) – membru al partidului din 1928, în 1941-1946 – prim-secretar al comitetului regional Celiabinsk al PC(b)U, în 1946-1947 – secretar al CC al PC(b)U, șeful Direcției CC al PC(b)U pentru verificarea organelor de partid, în 1947 – secretar al CC al PC(b)U al Ucrainei, din decembrie 1947 – secretar al comitetului regional Rostov al PC(b)U, în 1950-1956 – prim-secretar al CC al PC(b) al Bielorusiei. Până la pensionarea în 1985 – vice, apoi prim-vice-ministru al afacerilor externe al URSS, ministru al comerțului extern al URSS.

<sup>7</sup> РГАСПИ. Ф. 17. Оп. 117. Д. 610. Л. 36.

<sup>8</sup> РГАСПИ. Ф. 17. Оп. 116. Д. 264. Л. 64.

<sup>9</sup> Miterev Gheorghe Andreievici (1900-1977) – membru al partidului din 1928, în 1939 – ministrul ocrotirii sănătății al RSFSR, în 1939-1947 – comisarul norodnic (ministrul) ocrotirii sănătății al URSS, demis din funcție în legătură cu „dosarul profesorilor Kliuieva și Roskin”, din 1947 – directorul unui institut de cercetări științifice, în 1954-1971 – președintele comitetului executiv al Societății „Crucea Roșie” și al Societății „Semiluna Roșie” ale URSS.

<sup>10</sup> Vorosilov Kliment Efremovici (1881-1969) – membru al partidului din 1903, membru al Biroului Politic (Prezidiului) CC al PC(b)U-CC al PCUS în 1926-1960, în 1925-1940 – co-

misarul norodnic pentru afaceri militare și maritime (comisarul poporului al apărării) al URSS, în 1940-1953 – vicepreședintele SCP (SM) al URSS, în 1953-1960 – președintele Prezidiului Sovietului Suprem al URSS, în 1960-1969 – membru al Prezidiului Sovietului Suprem al URSS.

<sup>11</sup> Государственный Архив Российской Федерации (în continuare: ГАРФ). Ф. Р-8009. Оп. 32. Д. 295.

<sup>12</sup> Бомешко Б.Г. Засуха и голод в Молдавии. 1946-1947 гг. Кишинев, 1990. С. 16-17.

<sup>13</sup> Голод в Молдове (1946-1947). Сборник документов. Кишинев, «Штиинца» 1993. С. 6-7.

<sup>14</sup> Ibidem. С. 205-210.

<sup>15</sup> Ibidem. С. 237, 239.

te. CC al PC(b)M cerea îndeplinirea necondiționată a planurilor<sup>16</sup>. Perchezițiile, arestările țăranilor, intentarea a mii de dosare penale contra „datornicilor inveterați” erau fenomene obișnuite. Pentru îndeplinirea planului, de la masa de bază a țăranilor era luat ultimul grăunte. Doar o oarecare ușurare a poverilor livrărilor obligatorii de grâu a constituit hotărârea de a aloca o parte mică a grâului colectat în republică în calitate de ajutor Moldovei. Această decizie a fost luată de guvernul unional prin aceeași hotărâre din 19 august, care reducea dimensiunile livrărilor obligatorii. În total, în calitate de ajutor erau oferite pe datorie 24 de mii de tone de grâu alimentară, care trebuia restituit în anii 1947-1948. Pentru comparație, putem spune că până la 5 octombrie 1946 au fost predate la stat 43,6 de mii de tone<sup>17</sup>.

Ajutorul alimentară era insuficient și se distribuia, de obicei, ineficient și cu abuzuri. În total, potrivit datelor din 1 decembrie 1946, populației nu i-au fost date 4 147 tone din 24 de mii cât constituia împrumutul<sup>18</sup>. Situația mai era agravată și de faptul că în octombrie 1946 eu fost reduse drastic contingentele de populație care primeau alimente contra cartele. Aceasta s-a întâmplat ca rezultat al unei serii de hotărâri ale guvernului central cu privire la economisirea grâului în legătură cu recoltele mici. Dacă în septembrie în Moldova erau asigurați cu rații alimentare 491 601 persoane, apoi în octombrie acestea erau doar 343 930, adică cu 147 671 de persoane mai puțin. Au fost privați de susținerea statului atât locuitorii orașelor, cât și țăranii. De exemplu, în județul Bălți au fost lipsiți de rații 345 de căruțași care transportau laptele și care lucrau la întreprinderi de stat, dar erau țărani-individualiști. În urma reducerii aprovizionării cu rații în republică, doar în octombrie, au fost economisite 696 de tone de grâu. Campania respectivă era, de obicei, însoțită de represalii contra demnitarilor, care se făceau vinovați de abuzuri sau de fermitate insuficientă. Pentru furt de cartele au fost trași la răspundere judiciară 62 de persoane<sup>19</sup>. În octombrie s-au redus și fondurile de grâu alocate pentru comerț (de la 5 mii la 900 de tone pe lună). Conform calculelor efectuate de organele republicane, până la începutul anului 1947 doar

24,3% din populația rurală putea trăi până la noua recoltă fără ajutorul venit de la stat<sup>20</sup>.

În februarie 1947 conducătorii Moldovei au mai întreprins o tentativă de a reduce planurile de stat de colectări, de data aceasta la carne. La 13 februarie președintele Sovietului Miniștrilor al RSSM G.I. Rud și primul secretar al CC, N.G. Coval, i-au trimis o scrisoare lui Stalin. Ei îi comunicau: „În anii 1945-1946 teritoriul RSS Moldovenești a fost afectat de o secetă mare. În consecință, colhozurile, gospodăriile colhoznicilor, mai ales gospodăriile țărănești individuale din raioanele de pe malul drept al Nistrului s-au pomenit într-o situație economică extrem de grea. Efectivul de vite în gospodăriile țărănești, se comunica în scrisoare, s-a redus de la 55 la 40%. Ca rezultat, din 378 de mii de gospodării individuale, supuse livrărilor obligatorii de carne, 69% nu aveau vaci, iar 71% – oi. 80% din aceste gospodării (300 de mii), afirmau conducătorii Moldovei, „sunt săracite și primesc ajutor alimentară de la stat”. În această ordine de idei, Rud și Coval rugau să fie eliberate în 1947 de obligațiile de a livra carne și ouă gospodăriile țărănești din raioanele de pe malul drept care primeau ajutor alimentară de la stat, și mai rugau ca acestora să le fie redus planul de livrare a laptelui și a brânzei. Ei solicitau, corespunzător, să fie reduse planurile de colectare a cărnii cu 7,55 mii de tone, a ouălor – cu 11 milioane de bucăți, a laptelui – cu 7,3 mii de tone și a brânzei – cu 135 de tone. Pe lângă acestea, în scrisoare era exprimată rugămintea de a le anula colhozurilor și gospodăriilor colhoznicilor toate datoriile de livrări (3 mii de tone de carne, 700 de tone de lapte, 100 de mii de ouă), existente la 1 ianuarie 1947 și de a scuti colhozurile de livrarea produselor pentru vitele primite de ele în anii 1944-1945 pentru completarea fermelor din sectorul zootehnic<sup>21</sup>.

În urma unei prelucrări îndelungate în departamentele centrale, la 17 iunie 1947 a fost adoptată o hotărâre a Sovietului Miniștrilor al URSS prin care erau doar parțial satisfăcute rugămințile conducătorilor Moldovei. Planurile de livrări obligatorii de carne au fost reduse cu 6 mii de tone, de lapte – cu 7,5 mii de tone, de ouă – cu 9 milioane de bucăți, de brânză – cu 150 de tone. N-au fost anulate pe deplin nici datoriile de livrări ale colhozurilor – 2 mii de tone de carne, 356 de tone de lapte și 3 mii de ouă. Rugămintea de a scuti colhozurile de predarea produselor pentru vite a fost satisfăcută pe deplin<sup>22</sup>.

Dar nici eliberarea completă a țăranilor moldoveni de povara livrărilor la stat nu mai putea deja

<sup>16</sup> Vezi, de exemplu, hotărârile CC al PC(b)M «О ходе хлебозаготовок в Атакском районе Сорокского уезда» din 17 august 1946 (*Arhiva Organizațiilor Social-Politice din Republica Moldova*, în continuare: AOSPRM). F. 51. Inv. 4. D. 22. Fol. 186-187), «О мерах по ликвидации отставания в выполнении плана хлебозаготовок» din 27 septembrie 1946 (AOSPRM. F. 51. Inv. 4. D. 24. Fol. 73) ș.a.

<sup>17</sup> *Голод в Молдове (1946-1947). Сборник документов*. Кишинев, «Штиинца» 1993. С. 237, 263.

<sup>18</sup> ГАРФ. Ф. Р-5446. Оп. 49. Д. 2062. Л. 3.

<sup>19</sup> ГАСПИ. Ф. 573. Оп. 1. Д. 14. Л. 94.

<sup>20</sup> Царанов В.И. *Очерки социально-экономического развития Молдовы (1940-1960 гг.)*. Кишинев, 2002. С. 149-150.

<sup>21</sup> АПРФ. Ф. 3. Оп. 61. Д. 225. Л. 22-23.

<sup>22</sup> АПРФ. Ф. 3. Оп. 61. Д. 225. Л. 29.



salva situația. Catastrofa era iminentă. În decembrie 1946, conform datelor CC al PC(b)M, numărul bolnavilor de distrofie ajunsese la 43 de mii de persoane<sup>23</sup>. Cea mai periculoasă situație se crease în județele Cahul, Bender și Chișinău. După cum îi raporta la 20 decembrie 1946 secretarul comitetului județean de partid Bender lui N.G. Coval, primul secretar al CC al PC(b)M, la 1 decembrie erau 10 mii de bolnavi de distrofie, iar peste o săptămână – 13 mii. „În prezent mortalitatea a crescut considerabil, sunt descoperite multe cadavre pe câmpuri, oamenii mor în timp ce se deplasează dintr-o localitate în alta... Există multe cazuri de abandonare a copiilor. Spitalele din tot județul sunt arhipline de bolnavi de distrofie”, se spunea în memoriu<sup>24</sup>.

La 25 ianuarie 1947 numărul bolnavilor din republică, după cum comunica N.G. Coval într-o scrisoare adresată secretarului CC al PC(b)U N.S. Patolicev, era deja de peste 177 de mii<sup>25</sup>, iar la 20 martie – 238,9 de mii<sup>26</sup>. Mortalitatea în republică, conform rapoartelor oficiilor stării civile raionale și orășenești, era în iulie-noiembrie 1946 în medie de 5,5 mii pe lună, în decembrie înregistra 9 650, în ianuarie 1947 – 19 133, în februarie – 23 791, în martie – 25 953 de cazuri<sup>27</sup>.

Din cauza lipsei de alimente oamenii disperați mâncau tot ce le cădea sub mână. Într-un memoriu strict secret din 27 februarie 1947, bunăoară, era astfel evaluată situația din raioanele Congaz și Ceadâr-Lunga: „Situația generală în aceste raioane poate fi calificată ca o calamitate a poporului – foamete în masă... În legătură cu lipsa ajutorului alimentar și medical acordat la timp populației, dinamica mortalității cauzate de distrofie nu scade, iar cel mai mare procent de mortalitate îi revine părții sărace a populației de sex preponderent masculin cu vârste cuprinse între 20 și 45 de ani... În legătură cu insuficiența acută a produselor alimentare și cu norma mică de ajutor alimentar primit populația adaugă în mâncare diferite adaosuri practic necomestibile ceea ce cauza diferite boli. Investigațiile efectuate au stabilit că populația se află într-o situație materială extrem de grea”<sup>28</sup>.

Anume foametea a cauzat apariția în Moldova a acestui fenomen monstruos – canibalismul, atestat într-un șir de documente oficiale strict secrete. Într-un document al Direcției pentru verificarea organelor de partid din 15 februarie 1947, adresat

secretarului CC al PC(b)U Patolicev, se conținea o informație despre 32 de cazuri de canibalism în județele Bender, Cahul și Chișinău (16 – în județul Cahul). În realitate însă aceste cazuri erau mult mai numeroase, fapt confirmat în documentul respectiv. În satul găgăuz Baurci, în noaptea dinspre 7 spre 8 februarie au fost comise 4 omoruri: „Mâncarea cadavrelor umane a căpătat un caracter de masă”, se spunea în document. Și, mai departe: „În același sat, la o razie din curte în curte au fost descoperite 72 de cadavre neînhumate. Majoritatea cadavrelor umane sunt ascunse în depozite, beciuri, poduri, în troiene de zăpadă. Se văd tăieturi pentru retezarea cărnii folosite ca hrană”<sup>29</sup>. În februarie-aprilie 1947, conform datelor incomplete, de la MSS al RSSM au fost trimise conducerii de partid a republicii cel puțin 20 de comunicate speciale cu fapte concrete de răspândire a canibalismului<sup>30</sup>.

În martie 1947, conform datelor incomplete, la MSS al RSSM au parvenit 673 de comunicări despre situația extrem de gravă a oamenilor, despre foamete și mortalitate<sup>31</sup>:

„...O foamete de necrezut. Foarte mulți sunt bolnavi de distrofie, se umflă, se înnegresc și mor. În luna ianuarie în satul nostru au murit 150 de oameni, aceeași situație este și în alte raioane..” (raionul Glodeni).

„...La noi s-a deschis un spital pentru 100 de persoane, acolo primesc oameni bolnavi, umflați, există și un punct de alimentare pentru 200 de oameni, la care o dată pe zi oamenii sunt hrăniți cu mâncare fierbinte, mai ales sărăcimea are susținere...” (raionul Cahul).

„... Viața în Moldova este foarte grea, foametea e mare, oamenii mor cu pachetele, se închid de tot casele, oamenii cad pe unde merg...” (orașul Cahul).

„... La noi multă lume moare de foame, n-are

<sup>29</sup> РГАСПИ. Ф. 17. Оп. 122. Д. 220. Л. 69-70.

<sup>30</sup> АМНБ РМ. Дела со спецсообщениями, возвращенными из ЦК КП(б)М за 1947 г. Спецсообщения МГБ МССР от 4, 5, 10, 15, 19, 20, 21 февраля, 5, 8, 15, 17, 18 марта, 8 апреля 1947 г. Кор. 3. Т. 1. Л. 16-18; Кор. 4. Т. 1. Л. 48, 49; Т. 3. Л. 80, 81, 107, 108, 121-124, 142, 160, 161; Т. 4. Л. 20-22, 35-38, 47-51, 57, 58, 61, 86, 87; Ф. 2. Оп. 40. Кор. 3. Д. 1. Л. 145. Авторul a avut ocazia să discute cu unul dintre foștii lucrători ai Biroului CC al PC(b) al Moldovei, care, vorbind despre diferite evenimente ale acelei perioade, a pomenit între altele și despre un caz de descoperire de către organele securității de stat ale republicii a unei bande de infractori penali, care activau la unul dintre cimitirele orașului Chișinău. Membrii bandei îi urmăreau pe unii vizitatori, îi omorau, iar din carnea lor preparau pârjoale pe care le vindeau la piața centrală din Chișinău. În timpul operațiunii de reținere a bandei a fost descoperit un subsol utilizat pentru secționarea cadavrelor.

<sup>31</sup> АМНБ РМ. Дела со спецсообщениями, возвращенными из ЦК КП(б)М за 1947 г. Т. 4. Л. 88-93. Спецсообщение от 9 апреля 1947 г.

<sup>23</sup> РГАСПИ. Ф. 17. Оп. 117. Д. 690. Л. 3.

<sup>24</sup> АОСПРМ. Ф. 51. Inv. 4. Д. 48. Ф. 18-20.

<sup>25</sup> РГАСПИ. Ф. 17. Оп. 122. Д. 220. Л. 67.

<sup>26</sup> Голод в Молдове. С. 617.

<sup>27</sup> Голод в Молдове. С. 9.

<sup>28</sup> АМНБ РМ. Дело со спецсообщениями, возвращенными из ЦК КП(б)М за 1947 г. Кор. 4. Т. 3. Л. 154, 156, 160-162, 180.

cine nici măcar să sape mormântul. Cei care mai sunt încă vii abia se țin pe picioare. Mor mai ales multe femei și copii...” (raionul Glodeni).

„... Oamenii mănâncă pisici, câini și tot ce se nimerește” (orașul Soroca).

„...E foamete mare aici, la noi, mulți mor de foamete. Mor cei bătrâni și cei tineri” (raionul Soroca).

Treptat la Moscova parveneau semnale tot mai numeroase despre situația catastrofală a Moldovei. La 19 decembrie 1946, ministrul afacerilor interne al RSSM F.I.Tutușkin i-a expediat ministrului afacerilor interne al URSS S.N.Kruglov o notă, care peste șase zile i-a fost transmisă lui Stalin. El scria în această notă:

„Situația alimentară a populației Republicii moldovenești la ziua de azi este extrem de grea, mai ales a populației țărănești din județele Chișinău, Bender, Cahul și parțial Orhei și Bălți. Dacă în timpul cel mai apropiat nu-i va fi acordat ajutorul alimentar corespunzător populației, în primul rând județelor indicate mai sus, situația va deveni catastrofală. La 10 decembrie a.c., printre populația țărănească erau 30 443 de distrofici, inclusiv copii – 18 570, pe județe: Chișinău – 13 717, Bender – 9 301, Cahul – 6 755, Orhei – 920 și Bălți – 50 de persoane. La fel, e un număr mare de bolnavi de edem deproteinizat cauzat de subnutriție. Investigarea localităților a stabilit că în casele țărănești un număr mare de familii zac bolnave de inaniție, fără să aibă niciun kilogram de pâine... Din aceleași cauze în ultimul timp a sporit brusc mortalitatea populației; oamenii mor în sate, pe drumuri și în orașe”. În continuare Tutușkin informa despre creșterea vagabondajului infantil și a numărului copiilor rămași fără supraveghere, a stărilor de spirit, a criminalității ca o consecință a răspândirii foametei<sup>32</sup>.

Conducătorii republicii Butov, Coval și Rud, la 21 decembrie 1946, au adresat o scrisoare lui I. Stalin în care comunicau despre foamete, despre faptul că „populația multor raioane ale republicii folosește în alimentație surogate de proastă calitate: ghindă, șrot, știuleți de porumb măcinați, rădăcini de plante, tulpini de papară măcinate, cadavre de animale pierite etc.”. În scrisoare se spunea și despre „frecvente cazuri de mortalitate a țăranilor de foamete”. Potrivit estimărilor conducătorilor moldoveni, „de ajutor alimentar imediat aveau nevoie 692 de mii de oameni”. În legătură cu aceasta în notă era exprimată solicitarea de a se acorda ajutor alimentar și cu semințe<sup>33</sup>.

În ianuarie 1947, secretarul CC al PC(b)U A.A. Kuznețov a primit o scrisoare de la procurorul general al URSS K.P. Gorșenin, în care se comunica despre cazurile de canibalism care au avut loc în

județul Cahul al RSS Moldovenești și ale căror victime au devenit o fetiță de șase luni și un băiețel de opt ani<sup>34</sup>. În baza acestei informații, Secretariatul CC al PC(b)U a adoptat la 4 februarie 1947 hotărârea de a delega în ajutorul CC al PC(b) al Moldovei pe termen de două luni un grup de lucrători ai CC al PC(b)U<sup>35</sup>.

Întrucât catastrofa din Moldova căpăta proporții imense, autoritățile centrale au decis să întreprindă măcar unele măsuri. Printr-o dispoziție a Sovietului Miniștrilor al URSS din 18 decembrie 1946, republicii i-au fost alocate pentru alimentația bolnavilor de distrofie 15 tone de carne, 6 tone de grăsimi animale, 5 tone de zahăr, 12 tone de crupe și de grâu, fiind prevăzute câte 600 de grame de pâine pe zi pentru fiecare bolnav. Însă aceste alimente au fost distribuite din contul economisirii fondurilor alocate Moldovei în trimestrul patru, adică, de fapt, era vorba de restituirea pentru republică a unei părți din alimentele pe care nu le-a primit anterior.

La 29 decembrie 1946 a fost adoptată o hotărâre a Sovietului Miniștrilor al URSS cu privire la alocarea unei noi tranșe de ajutor alimentar pentru colhozuri și țărani – 1,5 milioane de puduri câte 300 de mii în decursul a cinci luni cu începere din ianuarie. În afară de aceasta, cu începere din ianuarie 1947 era majorat cu 30 de mii de persoane contingentul rural al celor care urmau să primească rația de pâine, erau alocate resurse și pentru o masă destinată la 100 de mii de persoane din „populația cu necesitate acută” prin intermediul punctelor de alimentare<sup>36</sup>.

Din cauza reținerii trimiterii produselor de către departamentele centrale, organizarea punctelor de alimentare a început la jumătatea lunii ianuarie. Potrivit datelor oficiale, la 20 februarie punctele de alimentare cuprindeau peste 122 de mii de persoane<sup>37</sup>. La punctele de alimentare erau înregistrați locuitorii republicii recunoscuți drept foarte istoviți. Ca adaos la cele 200 g de pâine pe zi care le erau date din contul împrumutului alimentar, ei trebuiau să primească la aceste puncte câte 33 g de carne, 8,5 g de zahăr și 25 g de crupe pe zi. În realitate însă punctele nu primeau uneori câteva zile la rând nici măcar aceste produse.

În majoritatea cazurilor, punctele de alimentare reprezentau un tablou îngrozitor. De exemplu, în satul Gaidar, raionul Ceadâr-Lunga, 347 de persoane primeau hrană la punctul de alimentare. După cum a arătat un control efectuat în februarie 1947, „distribuirea se desfășoară pe liste, ca urmare, unele persoane primesc pâinea în locul rudelor și o mănâncă pe loc, de aceea sunt dese scandalurile. E îmbulzea-

<sup>34</sup> РГАСПИ. Ф.17. Оп. 117. Д. 694. Л. 3.

<sup>35</sup> РГАСПИ. Ф.17. Оп. 117. Д. 694. Л. 1.

<sup>36</sup> ГАРФ. Ф. Р-5446. Оп. 49. Д. 2062. Л. 4-5.

<sup>37</sup> Голод в Молдове. С. 468.

<sup>32</sup> ГАРФ. Ф. Р-9401. Оп. 2. Д. 139. Л. 545-554.

<sup>33</sup> Голод в Молдове. С. 347-348.

lă, oamenii mănâncă în camera de distribuie, deoarece în ospătărie ferestrele sunt fără sticle. Lipsește sarea și ceapa... Încăperea este murdă. Pentru a face focul, oamenii strică gardurile și taie copacii din sat”<sup>38</sup>.

Prin hotărârea Sovietului Miniștrilor al URSS din 25 ianuarie 1947 „Cu privire la organizarea tratamentului bolnavilor de distrofie în RSS Moldovenească” republicii i se alocă produse alimentare pentru plasarea suplimentară a 20 de mii de paturi provizorii pentru spitalizarea bolnavilor de distrofie, inclusiv 8 mii de paturi pentru bolnavii patronați la domiciliu, ei fiind asigurați cu ajutor medical ambulatoriu și alimentație pe lângă instituțiile medicinale. În acest scop erau alocate fonduri de mobilă, untură de pește și medicamente, precum și preparate din vitamine. Ministerului comerțului al URSS i se dădea însărcinarea de a aloca lunar, până la 1 iulie 1947, la dispoziția Sovietului Miniștrilor al RSSM, pentru alimentația bolnavilor de distrofie 44 de tone de carne, 12 tone de grăsimi, 10 tone de zahăr, 44 de tone de crupe și grâu, astfel ca să revină câte 600 de grame pe zi la o persoană<sup>39</sup>.

La jumătatea lunii februarie erau spitalizați 22,2 mii din numărul total de 209 mii de persoane considerate bolnave de distrofie. Majoritatea lor (17,2 mii) erau spitalizați în barăci provizorii. Extinderea spitalizării era împiedicată atât de lipsa de produse și de inventar, cât și de lipsa personalului medical. În 570 de barăci lucrau doar 212 medici<sup>40</sup>. Bolnavilor spitalizați le revenea o normă mai mare de alimente decât celor epuizați înscriși la punctele alimentare, și anume: 600 g de pâine pe zi, 73-75 g de carne, 50 g de crupe, 20 g de unt, 16-17 g de zahăr, 16-17 g de făină. În practică însă aceste norme deseori nu erau respectate și bolnavii se întâmpla să nu primească niciun fel de alimente câteva zile la rând. Condițiile de la punctele de spitalizare erau îngrozitoare. După cum a arătat controlul punctului din satul Gaidar, raionul Ceadâr-Lunga, efectuat în februarie 1947, cei 210 de bolnavi spitalizați (inclusiv 112 copii de până la 14 ani) erau plasați în 10 case. „Bolnavii de distrofie zac în lenjerie proprie între 4 și 8 persoane pe un pat. La 13 februarie 1947 a fost primită o parte de lenjerie nouă, dar în legătură cu păduchii și cu lipsa băii ea nu este folosită. În încăperi e murdărie, aerul e închis, de bolnavi îngrijesc infirmierele (distrofice). Lipsesc oalele de noapte, bolnavii excrează în paturi”. Cu toate acestea, în sat 70-80 de persoane așteptau să le vină rândul la spitalizare, dar punctul nu-i putea interna

din cauza lipsei de resurse<sup>41</sup>. Conform rapoartelor Ministerului ocrotirii sănătății al URSS, la 25 martie 1947 erau spitalizate 66 659 de persoane bolnave de distrofie. În republică au sosit 99 de medici și 216 lucrători din personalul medicinal mediu de la Moscova, precum și 44 de medici de la Kiev<sup>42</sup>.

La 11 februarie 1947, guvernul unional a majorat contingentul de populație rurală, aprovizionată cu pâine, cu 20 de mii de persoane. 10 mii de persoane angajate în câmpul muncii erau aprovizionate conform normei de 200 g de pâine pe zi, 10 mii de membri ai familiilor inapți de muncă urmau să primească 100 g de pâine<sup>43</sup>.

Este evident că toate ajutoarele acestea nu puteau schimba situația. Puținele alimente erau distribuite doar unei părți neînsemnate a populației. Potrivit calculelor optimiste ale autorităților republicane, în februarie 1947 din 2,1 milioane de locuitori ai satelor aveau nevoie de pâine 70,5% (1,47 milioane de persoane), primeau însă – 4 kg de grăunțe pe lună de persoană (normă absolut insuficientă), doar 58,6% din populație<sup>44</sup>. În aceste condiții punctele de alimentare și puținele barăci pentru distrofici constituiau doar un ajutor neînsemnat. Chiar și acest ajutor însă era prost distribuit și nu ajungea în întregime la cei care aveau nevoie de el. Organele MSS au înregistrat numeroase cazuri de delapidări și abuzuri la distribuirea împrumutului alimentar<sup>45</sup>. În afară de aceasta, după cum se menționa într-unul din memoriile informative ale MSS în februarie 1947, „populația satelor cu un număr mare de distrofici și mortalitate ridicată, ca urmare a lipsei de animale de tracțiune, nu este în stare să transporte împrumutul alimentar de la punctele de colectare a cerealelor (Заготзерно)”<sup>46</sup>.

În legătură cu răspândirea în continuare a foametei, la sfârșitul lunii februarie a anului 1947 în republică a sosit un grup de demnitari de la Moscova în frunte cu vicepreședintele SM al URSS A.N. Kosîghin<sup>47</sup>, care la 10 februarie avusese o au-

<sup>38</sup> АМНБ РМ. Дело со спецсообщениями, возвращенными из ЦК КП(б)М за 1947 г. Т. 3. Л. 175.

<sup>39</sup> АПРФ. Ф. 3. Оп. 61. Д. 225. Л. 19-20.

<sup>40</sup> Голод в Молдове. С. 467-468.

<sup>41</sup> АМНБ РМ. Дело со спецсообщениями, возвращенными из ЦК КП(б)М за 1947 г. Т. 3. Л. 170.

<sup>42</sup> ГА РФ. Ф. Р-8009. Оп. 32. Д. 404. Л. 45.

<sup>43</sup> Голод в Молдове. С. 448.

<sup>44</sup> Голод в Молдове. С. 461.

<sup>45</sup> De văzut în acest sens comunicatul special al MSS МГБ «О недочетах в борьбе с дистрофией» от 20 февраля 1947 г. (АМНБ РМ. Дело со спецсообщениями, возвращенными из ЦК КП(б)М за 1947 г. Т. 1. Л. 16-25).

<sup>46</sup> АМНБ РМ. Дело со спецсообщениями, возвращенными из ЦК КП(б)М за 1947 г. Т. 3. Л. 166.

<sup>47</sup> Vezi Бомешко Б.Г. Засуха и голод в Молдавии. С. 44, 45. Kosîghin Aleksei Nikolaevici (1904-1980) – membru al partidului din 1927, membru al Biroului Politic (Prezidiul) CC al PC(b)U-PCUS în 1948-1952 și în 1960-1980. În 1940-1953 vicepreședinte al SCN(Sovietului Miniștrilor) al URSS, con-



diență la Stalin<sup>48</sup>, și nu este exclus că în cadrul acelei audiențe să se fi vorbit și despre situația din Moldova. La 24 și 27 februarie au avut loc două ședințe ale Biroului CC al PC(b) al Moldovei, la care conducătorii Moldovei au fost supuși unei critici drastice pentru pasivitate în combaterea foametei<sup>49</sup>. La 25 februarie Kosîghin a trimis de la Chișinău pe canalele de comunicație guvernamentală o telefonogramă lui Stalin și Molotov. Între altele, Kosîghin comunica: „Examinarea chestiunilor legate de situația alimentară grea în RSS Moldovenească arată că CC al PC(b) al Moldovei și Sovietul Miniștrilor au organizat slab munca de realizare a deciziei guvernului unional de a acorda ajutor cu produse alimentare populației RSS Moldovenești și că organizațiile de partid și cele sovietice s-au încadrat în această activitate cu o întârziere mare... Până în decembrie a.c. distribuirea împrumutului alimentar era efectuată incorect: toți țărani primeau un împrumut alimentar identic – exista egalitarismul nejustificat... Hotărârea Sovietului Miniștrilor al URSS din 3 februarie a.c. este îndeplinită nesatisfăcător (este vorba de alocarea unui împrumut de semințe pentru semănat – n.a.). Din cele 40 500 de tone de semințe de cereale alocate au fost trimise până la 25 februarie circa 11 000 de tone, dar au ajuns în republică doar 1 500 de tone, în timp ce în Moldova se desprimăvărează, drumurile se desfundă, într-un șir de raioane de la 15 martie trebuie să înceapă semănatul. La fel, n-au fost îndeplinite Hotărârile guvernului unional cu privire la aducerea în Moldova a 30 000 de tone de fân, fiind aduse doar 8 000 de tone. Ca rezultat al lipsei furajelor au fost ucise multe vite și mulți cai. În republică numărul bolnavilor de distrofie continuă să crească. Îmbolnăvirile de distrofie sunt înregistrate în toate județele și raioanele. S-a creat o situație destul de gravă în raioanele sudice (județul Cahul).” Atribuindu-le organelor republicane responsabilitatea pentru situația grea din Moldova, Kosîghin solicita să fie aprobate „măsuri pentru acordare de ajutor neîntârziat RSS Moldovenești”<sup>50</sup>.

Deja peste o zi, la 27 februarie, a fost aprobată Hotărârea Sovietului Miniștrilor al URSS nr. 356 „Cu privire la acțiunile suplimentare de ajutorare neîntârziată a RSS Moldovenești”, în care propunerile lui Kosîghin au fost adoptate cu unele comitent în 1948 ministrul finanțelor al URSS, în 1948-1953 ministrul industriei ușoare al URSS. Din martie 1953 până la pensionarea în 1980 – ministrul industriei ușoare și alimentare al URSS, ministrul mărfurilor industriale de larg consum, președintele Comitetului de stat pentru planificare al URSS, primvicepreședintele, președintele Sovietului Miniștrilor al URSS.

<sup>48</sup> На приеме у Сталина. Тетради (журналы) записей лиц, принятых И.В. Сталиным (1924-1953 гг.). М., 2008. С. 481.

<sup>49</sup> Голод в Молдове. С. 498-512.

<sup>50</sup> ГАРФ. Ф. Р-5446. Оп. 50. Д. 2965. Л. 23-26.

corectări<sup>51</sup>. Conform acestei hotărâri, colhozurilor și gospodăriilor țărănești din Moldova li se alocă pentru martie, aprilie și mai un împrumut alimentar suplimentar de 6 mii de tone în părți egale (Kosîghin ceruse 8 mii de tone). Se permitea organizarea suplimentară a punctelor de alimentare pentru 100 de mii de persoane, extinzând prestarea serviciilor de alimentare a populației care avea nevoie de ea până la 200 de mii de persoane; sporirea numărului de paturi de spital pentru internarea celor grav bolnavi de distrofie cu 20 de mii, astfel ca numărul total al paturilor să ajungă până la 40 de mii; deschiderea suplimentară a caselor de copii pentru 10 mii de copii rămași fără părinți, astfel ca numărul total al locurilor în casele de copii să ajungă până la 22 de mii. Aceste paragrafe ale hotărârii coincideau în totalitate cu propunerile lui Kosîghin.

Cu unele reduceri (la făină: 2 mii de tone în loc de 2,5 de mii de tone), au fost satisfăcute și solicitările lui Kosîghin de alocare a produselor alimentare pentru bolnavii de distrofie, punctele de alimentare și casele de copii. Republicii îi mai erau alocate combustibil și resurse financiare. Avea o mare importanță și includerea în hotărâre a unui paragraf cu privire la scutirea până la noua recoltă a țăranilor de uiumul pentru măcinatul grăunțelor primite ca împrumut alimentar. Referitor la această scutire conducătorii republicii l-au rugat cu deosebită insistență pe Kosîghin în timpul întâlnirii de la 24 februarie: „La noi o mare parte a populației primește împrumut alimentar și țăranii primind împrumutul în formă de grăunțe nu au posibilitatea de a le măcina, deoarece pentru măcinat trebuie să dea un uium de 15% ... Țăranii îl consumă (ajutorul alimentar – n.a.) în grăunțe, ceea ce este dăunător pentru ei”<sup>52</sup>. Kosîghin a comunicat această informație lui Stalin și lui Molotov, menționând că uiumul a constituit în ianuarie 176 de tone, iar în 15 zile ale lui februarie 40 de tone<sup>53</sup>.

La 4 martie Kosîghin le-a trimis de la Chișinău lui Stalin și Molotov o telegramă în care comunica: „Împreună cu CC al PC(b) al Moldovei și Sovietul Miniștrilor al RSS Moldovenești a fost efectuat un control al județelor Moldovei în ceea ce privește combaterea maladiilor populației în legătură cu seceta și cantitatea insuficientă de alimente. În conformitate cu hotărârea Guvernului noi am luat măsurile necesare. Județelor și raioanelor le-au fost alocate și transportate în teritoriu cantitățile posibile de alimente și medicamente. A fost stabilit controlul asupra parvenirii la timp și a consumului alimentelor și a pâinii.

<sup>51</sup> ГАРФ. Постановления Совета Министров СССР за февраль 1947 г. Л. 709-710.

<sup>52</sup> Голод в Молдове. С. 499.

<sup>53</sup> ГАРФ. Ф. 5446. Оп. 50. Д. 2965. Л. 24.

În sate au fost delegați medici și lucrători medicali din veriga medie atât localnici, cât și sosiți speciali din alte regiuni ale Uniunii. Este organizat ajutorul medical suplimentar. Deopotrivă cu spitalizarea celor gravi bolnavi, sunt efectuate vizitele medicale la domiciliu de către lucrătorii medicali. În toate raioanele republicii au fost trimiși lucrători de răspundere din Chișinău și din centrele județene pentru a întreprinde măsuri la fața locului.

Activitatea organizațiilor de partid și sovietice a fost restructurată, le-a fost brusc sporită responsabilitatea. Toate chestiunile referitoare la ajutorarea alimentară a populației sunt rezolvate astfel ca să fie îndeplinit planul semănatului de primăvară. În legătură cu aducerea insuficientă a semințelor în republică și desfundarea drumurilor, au fost luate măsuri pentru intensificarea descărcării și transportarea semințelor pe calea ferată. Pentru transportarea semințelor și a alimentelor de la stațiile de cale ferată la locurile de destinație au fost mobilizate automobilele din orașe.

În legătură cu insuficiența animalelor de tracțiune la țărani (au rămas 47,6% din boi și 58,4% din cai la 1 ianuarie 1947 față de cei care erau la 1 ianuarie 1946), este adus numărul necesar de hârlețe pentru prelucrarea manuală a solului. Au fost luate măsuri pentru intensificarea aducerii semințelor de legume, avându-se în vedere obținerea legumelor timpurii și schimbarea plantațiilor de cartofi cu legume, deoarece în republică lipsesc semințele de cartofi. În ultimele zile s-a intensificat aducerea fânului în republică, fapt care va da posibilitatea de a pregăti mai bine de semănat animalele de tracțiune. Ajutorul alimentar, precum și împrumutul de semințe, acordate de Guvern, restructurarea efectuată a activității CC al PC(b) al Moldovei și a Sovietului Miniștrilor al RSS Moldovenești, fac posibilă îndreptarea în timpul cel mai apropiat a situației din republică. La 5 martie revin la Moscova<sup>54</sup>.

Această comunicare denotă ce fel de informații parveneau din Moldova la Moscova în primăvara anului 1947. Optimismul exprimat de Kosîghin era, desigur, departe de realitate. Foametea continua. Dar, cu toate că ajutorul acordat nu era esențial, o mare importanță avea faptul că liderul Kosîghin, dispunând de o anumită autoritate administrativă, putea, prin intermediul aparatului său, să controleze îndeplinirea deciziilor guvernamentale.

Conform dispoziției date de Kosîghin în martie 1947, conducătorii departamentelor prezentau rapoarte detaliate cu privire la îndeplinirea hotărârii Sovietului Miniștrilor al URSS din 27 februarie<sup>55</sup>. După cum se menționa într-un memoriu al conducerii Moldovei, pregătit în iunie 1947 și adresat lui

Stalin, 300 de mii de gospodării țărănești primeau lunar un ajutor alimentar de 475 de mii de puduri, 185 de mii de persoane deserveau punctele de alimentare, 48 de mii de persoane grav bolnave de distrofie, au fost spitalizate<sup>56</sup>. Totodată, distribuirea împrumuturilor alimentare și organizarea punctelor de alimentare erau deseori efectuate cu mari încălcări. După cum arătau controalele, erau tipice cazurile de aducere cu întârziere a alimentelor, de furturi și delapidări. În unele soviete satești punctele de alimentare erau situate la distanțe considerabile (de până la 10 km) de locul de trai al țăranilor arondați acestora<sup>57</sup>.

Una dintre metodele de diminuare a tensiunii în republică, la fel ca și în perioada antebelică, era recrutarea organizată a forței de muncă la lucru în diferite ramuri ale economiei naționale în alte regiuni ale țării. În 1946-1947 în republică au fost mobilizați și trimiși la diferite întreprinderi și șantiere din alte regiuni ale URSS (mai ales în Donbass) peste 40 de mii de persoane<sup>58</sup>. Cu toate că acei recrutați la muncă s-au pomenit în condiții extrem de grele, reducerea populației republicii era considerată un factor de diminuare a foametei.

Și totuși, ajutorul acordat și măsurile întreprinse s-au dovedit a fi insuficiente. Oamenii nu se bizuiau pe stat și se străduiau să se salveze singuri. La începutul lunii mai 1947, ministrul securității de stat al republicii informa conducerea Biroului CC al PC(b)U pentru Moldova că „a crescut brusc fluxul de locuitori ai Moldovei care încearcă să ajungă cu trenurile mărfare în regiunile vestice ale RSS Ucrainene”. La stațiile de cale ferată Bălți, Ungheni, Ocnița, Larga ș. a. se adunau zilnic între 2 și 5 mii de oameni, mai ales țărani din județele Chișinău, Bender și Cahul, care declarau că vor să se transfere cu traiul în locuri mai rodnice. Lucrătorii miliției de transport dădeau jos zilnic din trenurile mărfare câte vreo trei mii de oameni și îi obligau să facă calea întoarsă. Mulți se împotriveau și se culcau pe șine. Cei care reușeau să răzbată peste cordoanele de pe teritoriul Moldovei erau trimiși înapoi deja din Cernăuți și din alte localități ucrainene. Oamenii istovițiureau deseori chiar în vagoanele mărfurilor<sup>59</sup>.

Au căpătat o largă răspândire și trecerile frontierei cu România, cu atât mai mult cu cât foametea era deosebit de intensă în raioanele de frontieră. La 4 septembrie 1946, Coval și Rud au semnat o directivă pentru secretarii comitetelor județene și raionale și pentru președinții executivelor județene și raionale cu privire la paza frontierei de stat. În directivă, între altele, se spunea: „Comitetele județene și cele

<sup>56</sup> ПГАСПИ. Ф. 573. Оп. 1. Д. 20. Л. 36.

<sup>57</sup> АОСРМ. Ф. 51. Inv. 5. Д. 123. Fol. 76-79.

<sup>58</sup> Vezi mai detaliat în capitolul 5.

<sup>59</sup> АМНБ РМ. Дело со спецсообщениями, возвращенными из ЦК КП(б)М за 1947 г. Т. 1. Л. 142, 143.

<sup>54</sup> АПРФ. Ф. 3. Оп. 61. Д. 225. Л. 25-26.

<sup>55</sup> ГАРФ. Ф. Р-5446. Оп. 50. Д. 2965. Л. 39-51.

raionale ale PC(b)M să organizeze explicarea zilnică pentru populația din zona de frontieră a importanței militare, politice și economice ale pazei frontierei de stat... Să obțină ca fiecare locuitor al raioanelor de frontieră să înțeleagă adevărul că încălcarea frontierei de stat, sub orice pretext ar fi făcută, este o crimă extrem de gravă contra statului, că trecerea unui cetățean sovietic pe teritoriul unui stat adiacent este o trădare de Patrie”. Directiva cerea să fie organizată paza satelor din zona de frontieră pe timp de noapte prin formarea din activul sătesc și comsomoliști a unor gărzi speciale, care urmau să-i ajute pe grăniceri<sup>60</sup>. Însă aceste măsuri nu funcționau. La 14 iunie 1947 MSS îi raporta lui Coval despre creșterea stărilor de spirit emigraționiste din cauza foametei în satele din zona de frontieră din județul Cahul. Zeci de oameni au încercat să traverseze hotarul cu România, câțiva au reușit. Cauzele tentativelor în masă de a fugi din Moldova erau explicate astfel de MSS: „În satele din zona de frontieră o mare parte a țăranilor, mai ales a sărăcimii, mănâncă în fond diferite verdeturi, fapt care a sporit numărul îmbolnăvirilor de distrofie și maladii gastrice. În doar ultimele zile la punctul medical sătesc din satul Colibași s-au adresat 75 de oameni bolnavi. Printre populația satelor din zona de frontieră sunt dezvoltate stările de spirit și tendințele de a trăi pe socoteala altora, de aceea încetarea de a oferi împrumutul alimentară a influențat într-o măsură semnificativă creșterea stărilor de spirit emigraționiste”<sup>61</sup>.

Situația din republică era într-o anumită măsură fixată de comunicările speciale ale MSS. Astfel, la 12 iunie 1947, ministrul securității de stat al RSSM îl informa pe secretarul CC al PC(b) al Moldovei despre faptul că la minister parvine un număr imens de comunicări „despre faptele de mortalitate printre populație *chipurile* (subliniat de noi – V.P.) din cauza dificultăților alimentare”. Doar în luna mai parveniseră 1 028 de comunicări de acest fel. În notă erau reproduce asemenea citate din aceste comunicate:

„...Noi trăim foarte rău, oamenii mor – mănâncă buruiene din pădure, seara, întorcându-se acasă, mor pe drum. A murit de acum jumătate de sat, iar statul nu se gândește nimic...” (raionul Cotovschi).

„...La noi mulți au murit de foame și mor și acum. Mănâncă cai pieriți, țigări și alte spurcăciuni. Pe zi mor câte 20-30 de oameni...” (raionul Dubăsari).

„Oamenii umblă parcă ar fi beți de foame. În multe sate au rămas case pustii, pentru că oamenii au murit de foame” (raionul Sângerei).

„... Lumea trăiește o foamete strașnic de grea, statul acordă atenție puțină, lumea moare în floarea puterilor și a tinereții, dacă au ieșit întregi din răz-

boi, apoi mor de foame..., zilnic mor câte 5-7, ba chiar și mai mulți oameni și chiar zac în drum...” (raionul Tiraspol).

„...În satul nostru au rămas doar 30% din locuitori, iar ceilalți au murit și mor de foame, nici chiar pe front n-au murit atâția oameni” (raionul Bălți).

„...A venit o vreme foarte grea, dacă oamenii se mănâncă unii pe alții. Câte 50 de oameni pe zi sunt duși să fie înmormântați...” (raionul Orhei).

„...Așa foamete încă n-a fost nicăieri. Oamenii mor ca muștele, și tot mai mulți mor pe zi ce trece, ...” (raionul Bujor).

„De foamete mare oamenii mănâncă pisici, câini, șoareci, cai și se mănâncă unii pe alții. Zilnic mor de foame câte 10-15 oameni, nici nu e unde să fie înmormântați. Nu mai avem puteri să trăim așa mai departe...” (raionul Vulcănești)<sup>62</sup>.

Situația se înrăutățea și mai mult în legătură cu faptul că din iunie 1947 a fost sistat ajutorul alimentară centralizat acordat populației, au fost închise punctele alimentare, nu erau alocate mijloace pentru întreținerea spitalelor. Iar recoltarea care începuse nu putea îmbunătăți situația unei părți considerabile a populației, deoarece 127 de mii de gospodării țărănești nu aveau semănături de cereale, iar în 100 de mii de gospodării semănăturile culturilor de toamnă pieriseră<sup>63</sup>. În aceste condiții conducerea republicii nu avea altă soluție decât să se adreseze din nou după ajutor la autoritățile centrale. În fondul de arhivă al Biroului PC(b)U pentru Moldova s-a păstrat o copie nesemnată a unui mesaj al secretarului CC al PC(b) al Moldovei N.G.Coval și al președintelui Biroului CC al PC(b)U pentru Moldova V.A.Ivanov adresat lui Stalin, din 9 iunie 1947. Menționând ajutorul important pe care îl primise Moldova în perioada precedentă, conducătorii republicii scriau despre faptul că sistarea acestuia ar fi deocamdată prematură. Conform datelor de care dispuneau ei, la sfârșitul lunii mai rămăneau 115 mii de bolnavi de distrofie, iar 26 de mii de oameni erau internați în spital. În această ordine de idei, Coval și Ivanov rugau să fie reluată acordarea de ajutor alimentară colhozurilor și gospodăriilor țărănești pe trei luni, de la 15 iunie până la 15 septembrie, în valoare de 8 mii de tone de făină de ovăz și de orz în calitate de împrumut fără dobândă cu restituire din recolta anilor 1948-1949. Ei mai solicitau permisiunea de a întreține 20 de mii de paturi de spital pentru bolnavii gravi de distrofie pe două luni. Coval și Ivanov au trimis o copie a acestei scrisori adresate lui Stalin și vicepreședintelui Sovietului Miniștrilor al URSS G.M. Malenkov cu rugămintea ca acesta să-i susțină<sup>64</sup>.

<sup>62</sup> АМНБ РМ. Дело со спецсообщениями, возвращенными из ЦК КП(б)М за 1947 г. Т. 2. Л. 81-85.

<sup>63</sup> РГАСПИ. Ф. 573. Оп. 1. Д. 20. Л. 36.

<sup>64</sup> РГАСПИ. Ф. 573. Оп. 1. Д. 20. Л. 35-37.

<sup>60</sup> АОСПРМ. Ф. 51. Inv. 4. Д. 46. Fol. 75-77.

<sup>61</sup> АМНБ РМ. Дело со спецсообщениями, возвращенными из ЦК КП(б)М за 1947 г. Т. 2. Л. 86-87.



Nu e clar dacă scrisorile respective le-au fost trimise lui Stalin și lui Malenkov. Dar în orice caz ele reflectau situația grea din Moldova în vara anului 1947. Se știe cu precizie că la 15 iunie 1947 Coval și Ivanov i-au adresat o scrisoare vicepreședintelui Sovietului Miniștrilor al URSS V.M. Molotov. În această scrisoare se puneau problema doar cu privire la alocarea mijloacelor pentru întreținerea spitalelor pentru bolnavii de distrofie, pentru 20 de mii de paturi, dar nu se vorbea despre ajutorul alimentar<sup>65</sup>. După coordonări îndelungate rugămintea conducătorilor Moldovei a fost parțial satisfăcută. Printr-o dispoziție a Sovietului Miniștrilor al URSS din 14 iulie 1947, în iulie-august Moldovei i se alocău pentru alimentația bolnavilor 100 de mii de tone de făină (au fost solicitate 280 de tone), 20 de tone de crupe (au fost solicitate 60 de tone), 25 de tone de carne și pește (au fost solicitate 88 de tone), 10 tone de grăsimi (au fost solicitate 24 de tone) și 10 tone de zahăr (au fost solicitate 24 de tone). Rugămintea Moldovei de a i se alocă 360 de tone de cartofi n-a fost satisfăcută. Cât privește mijloacele bănești, în loc de 10 milioane de ruble au fost alocate 6 milioane<sup>66</sup>. Se vede că aceasta a fost ultima tranșă de ajutor acordată Moldovei în perioada foametei<sup>67</sup>.

În republică recidivele foametei s-au manifestat și în 1948. Astfel, la 29 ianuarie 1948 președintele Biroului pentru Moldova Ivanov îl informa pe secretarul CC al PC(b)U A.A. Kuznețov despre situația dificilă cu produsele alimentare în republică. Conform datelor de care dispunea el, până la 20 ianuarie în Moldova au fost înregistrate 300 de cazuri de îmbolnăvire cu distrofie. O situație foarte dificilă s-a creat în raioanele Ceadâr-Lunga (unde au fost detectați 214 de bolnavi) și Congaz. Ivanov înștiința că în aceste raioane au fost trimise brigăzi de medici și resurse suplimentare. Pentru a le acorda ajutor locuitorilor raioanelor deosebit de afectate de boală au fost alocate 100 de mii de ruble. Pe lângă acestea, se planifica să fie alocate circa 1,5 milioane de ruble pentru construcțiile comunale și de drumuri cu scopul de a organiza locuri noi de muncă<sup>68</sup>. Potrivit unui alt memoriu elaborat în aparatul Biroului CC al PC(b) pentru Moldova, la 20 februarie 1948 în raionul Ceadâr-Lunga erau înregistrați 203 de bolnavi de distrofie și 2 106 persoane „care aveau nevoie acută de ajutor”, adică, de fapt, se aflau la limita inaniției. Aceștia erau în fond țărani care nu reușiseră să-și semene loturile în primăvara anului 1947 sau le-au semănat, dar practic n-au obținut recolte. Pentru a le acorda ajutor, în februarie 1948, în satul Bej-Ghioz, de exemplu, a fost organizat un spital în

care au fost internate imediat 133 de persoane. Comitetul executiv raional a pus la punct alimentarea a 300 de copii de vârstă școlară. Rația consta din 150 de grame de pâine și un pahar de ceai. Pentru colhoznicii „care aveau nevoie acută de ajutor” a fost alocat un împrumut destinat procurării „furajului alimentar”, din care era cumpărată pâinea. Adulților care lucrau în colhoz li se dădea câte 500 de grame de pâine, iar celor care nu lucrau – câte 300 de grame. Autoritățile locale au purces de urgență la crearea locurilor de muncă – la construcția băii, a centralei electrice, a apeductului. Dar, după cum se menționa în memoriu, 300-400 de familii nu puteau primi nici măcar acest ajutor<sup>69</sup>.

În aprilie 1948 raioanele cuprinse de foamete au fost supuse unei noi inspecții care a arătat că numărul bolnavilor a început să scadă. Dacă în februarie în raionul Ceadâr-Lunga fuseseră înregistrați 225 de bolnavi de distrofie, apoi în martie aceștia erau 48, iar în aprilie doar 3. Cu toate că numărul total al bolnavilor de distrofie în raionul Ceadâr-Lunga între 1 octombrie 1947 și 15 aprilie 1948 constituise 788 de persoane, doar 202 dintre acestea fuseseră spitalizate. Investigând 30 de familii din acest raion, controlorii de la Ministerul controlului de stat au stabilit că ele nu aveau niciun fel de rezerve alimentare și oamenii mâncau ierburi comestibile și pomeni accidentale primite de la rude sau vecini. În colhozul „30 de ani ai lui Octombrie” din sovietul sătesc Gaidar, la 13 aprilie 1948 rezervele constituiau 50 de kg de făină de orz și 30 de kg de varză murată – pentru 542 de persoane. Încercând să se salveze, țărani plecau în căutare de câștig în alte raioane sau cerșeau<sup>70</sup>. Luând cunoștință de starea de lucruri din raionul Congaz, controlorii au ajuns la concluzia că în ce privește „starea fizică și de îngrijire populația satelor inspectate arată puțin mai bine decât locuitorii raionului Ceadâr-Lunga”. Dar și acolo în primele patru luni ale anului 1948 au murit de foame 17 persoane. La inspectarea raionului Taraclia pe sectorul medical Tatar-Copceac au fost detectați 11 bolnavi de pelagră cauzată de avitaminoză<sup>71</sup>. Foamea se trăgea lent, făcând jertfe noi.

În concluzie la cele relatate mai sus putem afirma că foametea a fost generată de un complex de cauze și vina pentru declanșarea ei o purta nu doar perioada de secetă, cataclismele naturale, dar și politica statului exprimată prin: confiscarea abuzivă a producției agricole din gospodăriile individuale; ruina agriculturii prin intervenții administrative abuzive; lipsa de reacție a statului față de nevoile oamenilor; distrugerea modului de viață tradițional țărănesc; lichidarea mecanismelor de asigurare în cazurile de cataclisme naturale elaborate de secole de către lumea rurală etc.

<sup>65</sup> ГАРФ. Ф. Р-5446. Оп. 50. Д. 2910. Л. 1.

<sup>66</sup> ГАРФ. Ф. Р-5446. Оп. 56. Д. 195. Л. 251.

<sup>67</sup> Веzi Зима В.Ф. *Голод в СССР 1946-1947 годов: происхождение и последствия*. М., 1996. С. 139-140.

<sup>68</sup> РГАСПИ. Ф. 573. Оп. 1. Д. 30. Л. 22-23.

<sup>69</sup> РГАСПИ. Ф. 573. Оп. 1. Д. 30. Л. 53.

<sup>70</sup> РГАСПИ. Ф. 573. Оп. 1. Д. 30. Л. 79-82.

<sup>71</sup> РГАСПИ. Ф. 573. Оп. 1. Д. 30. Л. 83, 86.

## UNELE CONSIDERENTE PRIVIND ISTORIA CONFLICTULUI SECESIONIST DE LA NISTRU

*Dr., conf. univ. Anatol ȚĂRANU*

*SOME CONSIDERATIONS ON THE HISTORY OF THE SECESSIONIST CONFLICT ON THE LEFT BANK OF THE NISTRU RIVER IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA*

The article represents a brief summary of the conflict's history from its beginning until today. There are data characteristic of the main periods in the evolution of the conflict.

Recent au fost comemorați 200 de ani de la semnarea Tratatului de la București între Imperiul Otoman și Imperiul Țarist, prin care principatul Moldovei, prin forța armelor, a fost dezmembrat în două. Acest act dramatic al istoriei naționale comportă profunde rezonanțe și în contemporanitatea noastră. Una din cele mai grave consecințe ale raptului de la 1812 a fost amplul proces de deznaționalizare și rusificare, la care a fost supusă populația băstinașă a Basarabiei mai întâi în cadrul Imperiului Țarist, apoi în URSS. Prin aceste politici s-a încercat distrugerea ființei naționale a românilor basarabeni. Însă poporul a rezistat tuturor intemperiilor istoriei, iar în 1991, pe o parte considerabilă a teritoriului răpit de la Moldova istorică la 1812, a fost declarată independența statului Republica Moldova.

Afirmarea statului independent însă de la bun început a resimțit influențele nefaste ale unui trecut istoric tumultuos, afectat de rătăcirii identitare, mentalități distorsionate de practicile coloniale seculare de deznaționalizare și învrăjbire interetnică. Pe acest fundal, la finele anilor '80 ai secolului trecut a fost instigat conflictul secesionist din raioanele din stânga Nistrului, care comportă și azi o gravitate deosebită pentru procesul de edificare a statului independent Republica Moldova.

Conflictul secesionist de la Nistru a izbucnit ca rezultat al dezmembrării URSS, printre primele manifestări serioase ale acestuia fiind „grevele lingvistice” din Moldova din anul 1989. Dar confruntarea declanșată în societatea moldovenească la sfârșitul anilor '80 avea doar la suprafață caracterul unui

„război lingvistic”. În realitate era vorba de manifestarea tendințelor de dezvoltare a procesului de democratizare din republică. Pe de o parte, politica restructurării gorbacioviste evolua vertiginos din faza de reformă conservatoare, al cărei scop era de a insufla o viață nouă în sistemul sovietic socialist care se ofilea, în faza revoluției democratice orientată spre distrugerea orânduirii sociale socialiste care își pierduse perspectiva istorică. Pe de altă parte, concomitent cu intensificarea revoluției democratice, pe parcursul ei se suprapuneau evenimentele legate de evoluția în salturi a mișcării de eliberare națională din Moldova, care s-a transformat rapid în revoluție de eliberare națională și care a anexat la sarcina de schimbare a orânduirii sociale sarcina de distrugere a modelului sovietic de gestionare a relațiilor interetnice. În fond, era vorba de efectul revoluției duble, ale cărei componente se dezvoltau fără a fi sincronizate nici temporal, nici ca intensitate de manifestare, nici ca distribuție a participanților. Ultima circumstanță complica grav receptarea de către diferitele componente sociale și etnice ale societății moldovenești a sarcinilor și obiectivelor revoluției și servea drept bază pentru confruntarea intereselor contradictorii ale acestora.

În aceste condiții, mișcării de eliberare națională din Moldova, care tindea în mod tot mai conștient la independența politică a republicii, i se opunea partea societății dispusă prosovietic, care milita pentru păstrarea republicii în componența URSS. Complexitatea situației din Moldova, ca, de fapt, și din alte republici sovietice naționale constă în faptul că interesele majorității etnicilor ruși care locuiau în ele, precum și ale autohtonilor rusificați, rezidau în păstrarea URSS, în cadrul căreia ei reprezentau națiunea principală și, prin urmare, privilegiată. De aceea, cea mai mare parte a rușilor din republicile unionale s-au pomenit în opoziție față de tendința radicală a procesului de democratizare, care s-a localizat în mod obiectiv în albia revoluției de eliberare națională. Această împrejurare a exercitat o influență semnificativă asupra opticii Moscovei, prin care Centrul unional examina evenimentele din republicile naționale în general și din Moldova în particular. Deja după dezmembrarea URSS, puterea democratică din Rusia postsovietică, care și-a asumat angajamentul de a apăra interesele compatrioților de peste hotarele Federației Ruse, a devenit în multe privințe ostatică intereselor specifice ale etnicilor ruși în fostele republici sovietice.

La ora actuală sunt disponibile numeroase documente care probează instigarea directă și organizarea de către unii reprezentanți sus-puși ai

conducerii sovietice centrale a unui șir de conflicte separatiste pe teritoriul fostei Uniuni Sovietice. Cât privește conflictul transnistrean, la organizarea mișcării separatiste pe teritoriul Moldovei au participat nemijlocit în anii 1989-1991 Președintele Sovietului Suprem al URSS Anatoli Lukianov, un șir de deputați notorii din grupul „Soiuz” al Sovietului Suprem al URSS, funcționari de top ai Ministerului Apărării al URSS, Comitetului Securității de Stat al URSS (KGB) și ai Ministerului Afacerilor Interne al URSS<sup>1</sup>. În intenția aripii conservatoare a conducerii sovietice supreme era instigarea și stimularea mișcărilor separatiste în limitele republicilor sovietice unionale care își manifestau aspirația de a ieși din componența URSS. Instigarea separatismului urma să amortizeze aceste aspirații și să stăvilească procesul de dezmembrare a Uniunii Sovietice. Astfel, anume conducerea sovietică a stimulat apariția unor organizații politice numite Mișcări internaționaliste. Ele își canalizau activitatea contra mișcării de eliberare naționale care lua amploare în republicile naționale. Acest scenariu a fost pus în aplicare în toate republicile sovietice, însă în funcție de circumstanțe, la diferite grade de intensitate. În Moldova, realizarea lui a căpătat forma și fondul conflictului transnistrean.

La etapa inițială a conflictului, liderii separatismului transnistrean au speculat cu abilitate problemele reale ale politicii restructurării în Moldova, în care lupta contra dominației partidului comunist s-a manifestat prin cerința de a i se acorda limbii populației majoritare statutul de limbă de stat și de a o trece la grafia latină. În aceste condiții, masa cetățenilor rusofoni ai Moldovei n-a regăsit în aceste cerințe interesele sale de fond. S-a produs o sciziune între interesele etnicilor români/moldoveni și ale rusofonilor, o sciziune care a fost utilizată plenar de cei care râvneau să-i dezbine pe oameni în numele păstrării orânduirii sovietice și a Uniunii Sovietice ca expresie a acestei orânduirii.

În consecință, a fost lansată în circulație teza propagandistică cu privire la naționalismul moldo-român și la unirea politică a Moldovei cu România. Sperietoarea naționalismului era necesară pentru mobilizarea populației rusofone a republicii și pentru a o contrapune românilor moldoveni, care în majoritatea lor sprijineau mișcarea de eliberare națională și militau pentru demontarea completă a regimului politic sovietic totalitar.

Eșecul grevelor lingvistice nu a oprit mișcarea separatistă din Moldova. Pomenindu-se în minori-

tate în parlamentul moldovenesc constituit pentru prima dată pe baze democratice în anul 1990, liderii separatismului transnistrean au ales calea detașării raioanelor din stânga Nistrului de restul republicii și a formării din ele a unei enclave separatiste. Deja la 2 iunie 1990, la congresul deputaților Sovietelor de toate nivelele din Transnistria și Bender care s-a desfășurat în satul Parcani, raionul Slobozia, s-a optat pentru separarea acestui teritoriu de restul Moldovei. Iar la 2 septembrie 1990, la așa-zisul congres II extraordinar al aceluiași organ de la Tiraspol a fost autoproclamată RSS Moldovenească Nistrea-nă, condusă de Igor Smirnov, directorul uneia dintre întreprinderile industriale de subordonare unională din oraș, care se stabilise în Moldova abia în anul 1987<sup>2</sup>.

La începuturi, ideologia separatistă se plia pe tentativele de conservare a orânduirii sociale sovietice. Această tendință s-a manifestat plenar în primele zile ale puciului de la Moscova din august 1991, când liderii de la Tiraspol și-au exprimat în mod public susținerea față de puciști și au pus în aplicare în regiunea lor decretul GKCP<sup>3</sup>. În realitate însă Uniunea Sovietică îi interesa pe liderii separatiști exclusiv în calitate de stat în care le erau protejate privilegiile de castă superioară.

De îndată ce URSS a încetat să mai satisfacă această cerință, ei au trădat-o fără pic de regret: la 25 august 1991 pe teritoriul uzinei „Kirov” din Tiraspol s-a desfășurat sesiunea așa-numitului Soviet Suprem al RSSMN, la care a fost proclamată independența republicii separatiste. În condițiile în care la acea etapă Republica Moldova rămânea în continuare de jure în componența statului unional, Transnistria separatistă s-a grăbit să pună umărul la dezmembrarea juridică a URSS. Liderii separatiști din Transnistria și propaganda lor preferă să nu afișeze acest fapt indiscutabil.

Proclamarea la 27 august 1991 a independenței Republicii Moldova a marcat începutul etapei de tranziție a conflictului transnistrean în faza confruntării armate. La 6 septembrie 1991 Sovietul Suprem al așa-numitei RMN adoptă hotărârea cu privire la transferul tuturor organelor constituționale ale puterii din Transnistria sub jurisdicția republicii auto-proclamate. Concomitent este adoptată și hotărârea cu privire la constituirea „gărzii republicane”<sup>4</sup>. Prin aceste acțiuni liderii separatiști au pășit practic pe

<sup>2</sup> A. Țăranu, *Cauzele conflictului armat de la Nistru (începutul anilor '90)*, Caiete de istorie, an.1, nr.2, 2002, p.9.

<sup>3</sup> *Ibidem*, p. 8.

<sup>4</sup> Mihai Grecu, Anatol Țăranu, *Trupele ruse în Republica Moldova (culegere de documente și materiale)*, Grupul Editorial Litera, Chișinău, 2004, p.52.

<sup>1</sup> Gh. Cojocaru, *Separatismul în slujba imperiului*, Civitas, Chișinău, 2000, p. 5-6.



calea declanșării conflictului armat, care a început prin operațiunile de preluare cu forța a organelor constituționale ale puterii în regiunea transnistreană a Moldovei de către rebelii înarmați, organizați ca gardă republicană.

Primele ciocniri armate ale conflictului s-au produs în toamna anului 1991 în procesul preluării cu forța de către separatiști a organelor puterii constituționale în Transnistria, mai întâi de toate, a instituțiilor de asigurare a ordinii publice. Drept mărturie a începerii ciocnirilor armate între părțile conflictului poate servi procesul verbal al acordului semnat la 1 octombrie 1991 de reprezentanții conducerii republicii Moldova, cu cei ai Sovietului Suprem al Federației Ruse și cei ai autorităților separatiste din Transnistria, în care se atestă pentru prima oară necesitatea reglementării pașnice a conflictului<sup>5</sup>.

Dar deja a doua zi după semnarea procesului verbal acesta a fost încălcat cu brutalitate la Tiraspol, unde separatiștii și-au subordonat cu forța secția orășenească de poliție. Apoi, în decursul întregii perioade care a urmat până la sfârșitul anului 1991, s-a succedat un șir lung de ciocniri armate între poliție și garda republicană separatistă.

Lista victimelor conflictului armat începe la 13 decembrie 1991, când rebelii înarmați ai separatiștilor au deschis pe neașteptate focul asupra forțelor polițiste trimise în ajutorul secției raionale de poliție Dubăsari aflată în stare de asediu. În consecință, 4 polițiști au fost uciși, iar 9 – răniți, în timp ce rebelii au pierdut 3 persoane omorâte și 8 rănite. A fost rănit și un civil. Acest eveniment a marcat începutul degradării tragice a situației în zona conflictului. Doar în perioada dintre decembrie 1991 și martie 1992 au fost înregistrate 57 de acțiuni criminale ale gardiștilor contra poliției moldovenești, în urma cărora 4 polițiști au murit, 13 au fost răniți și peste 40 dezarmați cu forța<sup>6</sup>. Evenimentele de la Dubăsari au pus, de fapt, începutul conflictului armat de la Nistru, care în decurs de câteva luni a degenerat în faza unor acțiuni militare de proporții mari pe trei direcții principale – Cocieri, Coșnița și Bender.

Astfel, cu începere din toamna anului 1991, țara noastră a fost implicată într-un conflict armat, a cărui cauză principală era conflictul etno-politic între mișcarea de eliberare națională din Republica Moldova, revoluționară în fond, și forțele contrarevoluționare care exprimau interesele celei mai conservatoare părți a fostei pături nomenclaturiste sovietice

de partid și economice, al cărei detașament de avangardă era poziționat în regiunea transnistreană a republicii. Conflictul armat a fost declanșat de forțele separatiste, a căror acoperire ideologică devenise, în perioada începătoare, ideea păstrării integrității statale a URSS, idee condimentată copios cu ticuri românofobe cu rădăcini profunde în ideologia comunistă sovietică, care în noile condiții a fost pusă în serviciul separatismului transnistrean. Conflictul armat transnistrean a devenit punctul culminant în dezvoltarea revoluției democratice care avea o componentă activă cu caracter de eliberare națională, revoluție încununată cu dobândirea independenței politice de către Republica Moldova și consolidarea principalelor instituții de stat.

În ciuda proclamării independenței de stat a Republicii Moldova și cu toate eforturile de pacificare ale Chișinăului oficial, într-un interval foarte scurt de timp conducerea transnistreană a reușit să creeze forțe armate cu diverse profiluri, comparabile ca efectiv cu tânăra armată moldovenească în plin proces de constituire și chiar superioare ei ca dotare cu arme de foc. Această performanță a separatiștilor transnistreni a devenit posibilă doar în urma ajutorului consistent venit din partea Moscovei atât în perioada sovietică, cât și după dezmembrarea URSS. În ciocnirile armate care au urmat, de partea separatiștilor tiraspoleni au participat unitățile militare ale Armatei a 14-a, amplasate în Transnistria. Există multe fapte documentate, care probează participarea militarilor ruși la înarmarea separatiștilor transnistreni și la acțiunile de luptă împotriva armatei moldovenești<sup>7</sup>. Toate aceste fapte l-au determinat pe senatorul american Larry Pressler, pe 24 iunie 1992, să introducă în Congresul Statelor Unite textul rezoluției „Rolul Armatei ruse în Moldova independentă”, în care implicarea forțelor militare ruse în conflictul armat de la Nistru era condamnată în termeni duri<sup>8</sup>.

Războiul de la Nistru a culminat cu evenimentele de la Bender începute la 19 iunie 1992. În urma unei provocări planificate a separatiștilor și din cauza creării pericolului lichidării fizice a secției de poliție moldovenești din Bender, conducerea Moldovei a fost nevoită să trimită în oraș un detașament al poliției speciale cu TAB-uri. Ca răspuns la aceste acțiuni legitime ale Chișinăului, componente numeroase din cadrul unităților militare ale Armatei a 14-a ruse amplasate în regiune au ieșit din cazărmi

<sup>5</sup> O istorie a regiunii transnistrene din cele mai vechi timpuri până în prezent, Civitas, Chișinău, 2007, p. 417-418.

<sup>6</sup> V. Nedelciuc, *Republica Moldova*, Universitas, Chișinău, 1992, p.73.

<sup>7</sup> M. Gribincea, *Politica rusă a bazelor militare: Georgia și Moldova*, Civitas, Chișinău, 1999, p. 127 -136.

<sup>8</sup> Mihai Grecu, Anatol Țăranu, *Trupele ruse în Republica Moldova*, p.152 – 155.

și au deschis focul împreună cu gardiștii separatiști asupra forțelor moldovenești, inclusiv din artilerie de calibru mare și tancuri. În luptele dezlănțuite, ambele părți au suportat pierderi umane semnificative, a avut de suferit și populația civilă, au fost distruse blocuri de locuit și edificii cu destinație economică.

În zilele următoare evenimentului de la Bender ostilitățile militare au izbucnit cu o nouă vigoare pe capurile de pod Cocieri, Coșnița și Chițcani. Din cauza acțiunilor militare, o mulțime de locuitori pașnici au fost nevoiți să-și părăsească locuințele și să se evacueze în afara zonei de ostilități militare. Sub acoperirea unităților militare rusești și cu asistența lor separatiștii au supus unui tir masiv de artilerie un șir de sate aflate în afara zonei conflictului, ca Holercani, Criuleni, Cruglic, Măscăuți, Calfa<sup>9</sup> ș. a. În orașul Bender declanșaseră o teroare deosebită, inclusiv împotriva populației civile rebelii separatiști din batalionul gărzii republicane conduși de comandantul de tristă faimă Kostenko, supranumit „comandantul sângeros”. Numeroasele crime contra populației civile comise de rebelii lui Kostenko le-au fost atribuite ulterior soldaților armatei moldovenești de către propaganda separatistă. În realitate, conducerea separatistă a Transnistriei, împreună cu serviciul de contraspionaj al armatei ruse, a fost nevoită să-l elimine fizic pe Kostenko, devenit deja figură odioasă, pentru a-i ascunde crimele și a acuza de ele în continuare forțele constituționale ale Moldovei.

Astfel, din cauza susținerii militare a separatiștilor transnistreni de către unitățile Armatei a 14-a ruse restabilirea ordinii constituționale în raioanele estice ale Moldovei a devenit imposibilă. Războiul de la Nistru a generat o mare îngrijorare a opiniei publice mondiale. În consecință, în martie 1992 a fost creat mecanismul cvadripartit de consultări politice Rusia – Ucraina – România – Moldova, care exercita funcțiile de observator și mediator între Chișinău și Tiraspol<sup>10</sup>. Dar deja pe la jumătatea verii aceluiași an acest mecanism internațional a fost demontat prin semnarea convenției ruso-moldovenești din 21 iulie 1992, care a semnat încheierea conflictului armat de la Nistru. În conformitate cu prevederile acestei convenții Rusia a rămas pentru un scurt timp unicul subiect internațional care influența în mod activ și nemijlocit situația din zona conflictului.

În urma războiului de mai multe luni de la Nistru Republica Moldova a suferit pierderi de propor-

ții. Cele mai grele sunt pierderile de vieți omenești. În perioada luptelor în cadrul fazei armate a conflictului transnistrean și-au pierdut viața circa 1 000 de persoane, peste 2 000 au fost rănite, iar numărul refugiaților a fost de aproximativ 110 mii de oameni. Conform unor calcule, pierderile materiale ale republicii au constituit circa 12 mld ruble<sup>11</sup>.

Faptul că această convenție cu privire la încheierea acțiunilor militare la Nistru a fost semnată de președinții Rusiei și Moldovei, dar nu de reprezentanții Chișinăului și Tiraspolului, după cum era firesc în cazul unui conflict strict intern, denotă fără echivoc implicarea Rusiei în diferendul transnistrean în faza armată a acestuia. Cu toate acestea, imediat după încheierea ostilităților de la Nistru, Rusia a ocupat un loc de frunte în medierea internațională a procesului de reglementare politică a conflictului transnistrean. Instituționalizarea acestui rol a fost realizată prin mecanismul Comisiei Unificate de Control (CUC), care înfăptuia măsuri de respectare a regimului zonei de securitate în regiunea conflictului, precum și prin reprezentantul plenipotențiar al președintelui Federației Ruse în procesul de negocieri privind reglementarea politică. Poziția oficială a Rusiei în reglementarea transnistreană a început a se rezuma la ideea că este necesară acordarea unui Statut Special pentru Transnistria în componența Republicii Moldova. Din acel moment toată reglementarea referitoare la Transnistria s-a redus la discuția cu privire la principiile fundamentale ale statutului special.

După încheierea confruntării militare de la Nistru, conflictul transnistrean a intrat, treptat, în faza înghețării. Această fază se caracterizează prin stabilirea dialogului politic dintre Chișinău și Tiraspol cu scopul de a realiza reglementarea politică cu medierea internațională a Rusiei, iar cu începerea din 1993 și a OSCE. În anul 1995, mecanismul internațional de mediere a conflictului a fost completat cu participarea Ucrainei<sup>12</sup>.

Dar și în acest context conducerea Republicii Moldova a calificat întotdeauna Rusia în calitate de factor internațional principal, apt să influențeze în mod decisiv reglementarea politică din Transnistria. Republica Moldova fiind, în rând cu Rusia, membru al CSI, conta pe bună dreptate pe respectarea strictă de către toate țările-membre a principiilor suveranității și integrității teritoriale, fixate în documentele fundamentale ale acestei organizații internaționale.

<sup>11</sup> *Ibidem*, p. 462.

<sup>12</sup> Parteneriat regional pentru o soluție bazată pe angajament mutual. Plan trilateral pentru rezolvarea problemei transnistrene, București – Chișinău – Kiev, 2006, p.5.

<sup>9</sup> V. Nedelciuc, *Republica Moldova*, p.81.

<sup>10</sup> O istorie a regiunii transnistrene din cele mai vechi timpuri până în prezent, p.436 -437.

Însă în Federația Rusă, la nivelul conducerii politice, au fost adoptate în repetate rânduri decizii care subminau încrederea reciprocă în cadrul colaborării interstatale ruso-moldovenești, în general, și al reglementării transnistrene, în particular.

Astfel, de exemplu, la 17 noiembrie 1995, Duma de Stat a Federației Ruse adoptă hotărârea „Cu privire la apelul Sovietului Suprem al Transnistriei”, în care, între altele, îi propune președintelui Rusiei „1... să recunoască Transnistria ca zonă a intereselor strategice speciale ale Federației Ruse. 2. Să i se propună Președintelui Federației Ruse să examineze chestiunea cu privire la o întâlnire trilaterală a reprezentanților organelor puterii legislative și executive ale Rusiei, Moldovei și Transnistriei pentru a discuta chestiunea referitoare la recunoașterea Republicii Moldovenești Nistrene ca stat independent și suveran”. Oficialitățile moldovenești au reacționat prompt, exprimându-și protestul pe marginea acestei încălcări brutale a suveranității statale a Republicii Moldova<sup>13</sup>.

În contrasens cu această recomandare a forului legislativ suprem rus, puterea executivă a Rusiei aborda mai pragmatic reglementarea transnistreană. Cu începere din 1992, Moscova a fost nevoită să înceapă negocierile cu Chișinăul în chestiunea determinării statutului aflării contingentului militar rus pe teritoriul republicii și al termenelor retragerii acestuia. În consecință, a fost încheiat acordul interguvernamental moldo-rus din 1994 referitor la această chestiune<sup>14</sup>. Duma de Stat a Rusiei n-a ratificat însă acordul și acesta nu a mai intrat în vigoare. Astfel, aflarea în perioada ulterioară pe teritoriul republicii a contingentului militar limitat rus nu este reglementată de documente de drept internațional și sub acest aspect este ilegală. Totodată, aflarea ilegală în Moldova a unui contingent militar străin amplasat în zona conflictului nereglementat constituie un factor care împiedică soluționarea cât mai grabnică a conflictului.

Unul dintre cele mai semnificative momente ale procesului de mediere internațională a conflictului transnistrean rezidă în semnarea la Moscova, în ziua de 8 mai 1997, a „Memorandumului cu privire la principiile de normalizare a relațiilor dintre Republica Moldova și Transnistria”<sup>15</sup>. Vorbind despre conflictul transnistrean din Republica Moldova trebuie

să constatăm că la toate etapele sale de dezvoltare acesta resimțea în permanență influența puternică a factorului rus. Rolul și importanța lui în situațiile concrete la timp diferit era neunivoc. Această constatare este aplicabilă și la importanța rolului jucat de diplomația rusă în procesul de pregătire și semnare a Memorandumului de la Moscova. Într-un anumit sens, se poate afirma chiar că Memorandumul din 1997 a fost rodul inițiativei și a creativității politice și juridice a diplomației moscovite.

În acest document și-au găsit reflectarea unele principii fundamentale ale viziunii rusești asupra modelului de reglementare, precum „egalitatea părților în conflict”, care presupunea egalitatea subiecților ce aveau să formeze un stat comun, adică a Republicii Moldova și a Transnistriei. În fond, aceasta însemna renunțarea Moldovei la suveranitatea sa de stat recunoscută în plan internațional prin intermediul recunoașterii nedecarate de către Moldova a așa-numitei RMN, fapt care, la rândul său, conducea la dependența rigidă a politicii Chișinăului de Tiraspol, iar în realitate – de Moscova.

Diplomația moldovenească a încercat să depășească imperfecțiunile din textul Memorandumului prin adoptarea, la 8 mai 1997 la Moscova, concomitent cu Memorandumul, a Declarației comune a președinților Federației Ruse și Ucrainei, precum și a președintelui în exercițiu al OSCE, această declarație explicând Memorandumul. Ambele documente erau legate între ele de principiul pachetului.

Sensul de bază al Declarației comune se reducea la afirmația că „principiile Memorandumul nu pot intra în contradicție cu normele de drept internațional general acceptate și nu pot fi aplicate în contradicție cu tratatele internaționale deja existente, cu hotărârile OSCE, cu Declarația comună din 19 ianuarie 1996 a președinților Federației Ruse, Ucrainei și Moldovei, care recunosc suveranitatea și integritatea teritorială a Republicii Moldova”<sup>16</sup>. Din acestea rezultă că Declarația comună a făcut ca Memorandumul să devină nefuncțional din punct de vedere juridic dincolo de limitele după care se produce încălcarea principiului suveranității și integrității teritoriale a Republicii Moldova. În același timp, Memorandumul, în conformitate cu litera și spiritul Declarației comune, nu putea fi aplicat în mod separat, fără a se ține cont de prevederile Declarației comune, care a și fost adoptată tocmai pentru a crea un mecanism de aplicare practică a Memorandumului.

<sup>13</sup> Mihai Grecu, Anatol Țăranu, *Trupele ruse în Republica Moldova*, p. 457-460.

<sup>14</sup> *Ibidem*, p. 377 – 386.

<sup>15</sup> Arhiva curentă a Biroului pentru reintegrare, Cancelaria de Stat, Memorandum об основах нормализации отношений между Республикой Молдова и Приднестровьем.

<sup>16</sup> *Ibidem*, Совместное заявление Президентов Российской Федерации и Украины в связи с подписанием Меморандума об основах нормализации отношений между Республикой Молдова и Приднестровьем.



Dar speranțele în ceea ce privește realizarea unui salt în procesul de negocieri nu s-au confirmat. Chiar din primele zile de după semnarea la Moscova a documentelor referitoare la reglementarea transnistreană, autoritățile nerecunoscutei RMN au refuzat să accepte rolul reglementator al Declarației comune sub inventatul pretext că ele nu au semnat acest document. Nerecunoașterea de către liderii tiraspoleni a Declarației comune de la Moscova din 8 mai 1997 a depășit cu mult limitele simplei compromiteri a Memorandumului. Semnificația acestui gest este mai vastă, el vizând la modul direct problema funcționalității mecanismului internațional de mediere și a garanțiilor de reglementare politică a conflictului transnistrean care exista atunci.

În aceste împrejurări, ridică semne de întrebare însăși posibilitatea de a realiza reglementarea transnistreană în condițiile în care rolul determinant de mediator în acest proces îi revenea Rusiei. Cu atât mai mult, cu cât o parte a societății ruse, inclusiv cercurile apropiate de diplomația rusă, împărțeau părerea că diferendul transnistrean trebuie conservat. Astfel, autorii unui manual destinat auditorilor Academiei de Diplomatie a MAE al Federației Ruse subliniau literalmente următoarele: „Existența Transnistriei independente de facto îi permite Rusiei, fără a se împovăra cu cheltuieli și eforturi cât de cât serioase, să-și păstreze anumite poziții geopolitice într-o regiune destul de importantă a Europei de Sud-Est, care e pentru ea și una dintre importanțele „ferestre” spre Europa. În prezent Rusia nu este decamdată în stare să-și apere în măsura cuvenită interesele în această regiune de mare importanță strategică. De aceea, se pare că nesoluționarea problemei transnistrene va rămâne un fapt pozitiv pentru Rusia până în momentul în care ea va dobândi forțe noi și va putea să-și apere plenar aici interesele”<sup>17</sup>.

Ca urmare a poziției de blocaj ocupată de Rusia în perioada de după semnarea Memorandumului de la Moscova, reglementarea politică a conflictului transnistrean a intrat în mod definitiv în impas. În anii următori Transnistria, aflată în afara razei de acțiune a dreptului internațional, s-a transformat tot mai mult într-o „gaură neagră” criminală a Europei, prin care tranzitează un flux impunător al comerțului cu marfă de contrabandă în valoare de multe sute de milioane de dolari pe an. Regimul politic separatist transnistrean servește deja demult interesele contrabandiștilor internaționali.

Situația este agravată de prezența în Transnistria a unor rezerve mari de armament, aflate în jurisdic-

ția contingentului militar rus amplasat în Transnistria. E de remarcat în mod deosebit faptul că regimul transnistrean, care nu se subordonează normelor de drept internațional, a declarat în mod ilegal că acest armament e proprietatea lui și împiedică în fel și chip evacuarea acestuia. Astfel se creează un focar de destabilizare a situației politice și un pericol real pentru securitatea din această parte a Europei.

În același timp, în conformitate cu acordurile la care s-a ajuns la summit-ul OSCE de la Istanbul în anul 1999, Rusia s-a angajat să-și retragă trupele și tehnica militară de pe teritoriul Moldovei<sup>18</sup>. Pentru a asigura transparența acestui proces, mandatul misiunii OSCE în Moldova a fost extins, fiindu-i încredințată efectuarea coordonării procesului de retragere a trupelor. Dar din martie 2004 acest proces a fost suspendat. Peste 20 de mii de tone de armament și muniții rămân în continuare în zona conflictului<sup>19</sup>.

Odată cu venirea la putere în 2001 a Partidului Comuniștilor din Republica Moldova s-a încheiat încă o etapă în procesul de reglementare a conflictului transnistrean. Președintele V. Voronin preconiza să soluționeze conflictul transnistrean în decursul unui an. Timpul însă a contrazis această abordare excesiv de optimistă. Totuși, noua conducere a Moldovei conta în continuare pe influența determinantă a Rusiei asupra procesului de reglementare transnistreană.

La începutul anului 2003, fără a-i anunța pe alți mediatori, conducerea Moldovei i-a adresat Rusiei rugămintea să elaboreze un nou plan de reglementare a conflictului transnistrean. În această situație, Moscova a profitat imediat de gafa evidentă a președintelui moldovean și deja în noiembrie 2003, diplomația suveică a consilierului președintelui Putin D. Kozak s-a încheiat cu transmiterea documentului elaborat pentru examinare Chișinăului și Tiraspolului. Noul plan rusesc s-a numit Memorandumul „Cu privire la principiile de bază ale structurii statului unificat”, dar a și câștigat notorietatea cu titlul Memorandumul Kozak<sup>20</sup>.

Documentul preconiza crearea unui nou stat comun pe bază federativă și în limitele teritoriale ale RSS Moldovenești de la 1 ianuarie 1990. În cadrul acestui proiect, Transnistriei i se acorda statutul de

<sup>18</sup> *Evoluția politicii externe a Republicii Moldova (1998-2008)*, Cardidact, Chișinău, 2009, p.163.

<sup>19</sup> Mihai Grecu, Anatol Țăranu, *Trupele ruse în Republica Moldova*, p.26.

<sup>20</sup> Arhiva curentă a Biroului pentru reintegrare, Cancelaria de Stat, Memorandum Об основных принципах государственного устройства объединенного государства.

subiect al federației, care dispunea de multe drepturi de formațiune statală. Datorită eforturilor Rusiei, liderii tiraspoleni au acceptat așa-numita federație „asimetrică”, în cadrul căreia Transnistria obținea dreptul de „veto” în organul legislativ suprem al statului federal. În fond, aceasta însemna subordonarea politicii Chișinăului față de dictatul Tiraspolului, iar în ultimă instanță – față de Moscova. La fel, Memorandumul preconiza păstrarea deja pe baze legitime a prezenței militare rusești în Transnistria.

Liderii de la Chișinău și Tiraspol au aprobat în întregime documentul trimis de Moscova și, în prezența exponentului Rusiei, l-au parafat pagină cu pagină. Semnarea oficială a acestui document urma să se producă la 25 noiembrie 2003 în cadrul vizitei la Chișinău a președintelui rus V. Putin. Vizita însă a fost anulată în ultimul moment la inițiativa președintelui Voronin, după ce Occidentul s-a implicat în mod hotărât în evoluția evenimentelor. În urma respingerii memorandumului Kozak, relațiile moldo-ruse au intrat în faza unei înrăutățiri de durată. Procesul de negocieri cu privire la reglementarea conflictului repetat a fost înghețat.

Începând cu luna iulie 2005, Parlamentul Republicii Moldova a adoptat o serie de acte legislative care determinau cadrul juridic al reglementării conflictului. În același an s-a produs intensificarea în continuare a internaționalizării procesului de negocieri vizând reglementarea conflictului, la acesta conectându-se oficial în calitate de observatori Uniunea Europeană și SUA. Astfel s-a constituit mecanismul internațional de reglementare, cunoscut ca *Formatul 5 + 2*<sup>21</sup>.

În afară de acesta, în cadrul politicii europene de vecinătate, UE și Moldova au semnat acordul cu privire la planul de acțiuni RM-UE, în conformitate cu care în Ucraina și în Moldova și-a început activitatea Misiunea Uniunii Europene de acordare a asistenței la monitorizarea frontierei moldo-ucrainene. Ca urmare, la Chișinău a fost deschisă Reprezentanța Comisiei Europene, a fost semnat acordul cu privire la simplificarea procedurilor de acordare a vizelor și a crescut substanțial volumul asistenței financiare pentru Moldova în anii 2007-2009. La conferința donatorilor de la Bruxelles din decembrie 2006, la care Moldovei i-au fost acordate 1,2 miliarde de dolari, Uniunea Europeană a jucat rolul de sponsor principal. În aceeași perioadă, SUA i-au oferit Moldovei suport financiar în cadrul programului „Provocarea mileniului”<sup>22</sup>.

<sup>21</sup> Evoluția politicii externe a Republicii Moldova (1998-2008), p.168.

<sup>22</sup> Ibidem, p. 95.

După aderarea României la UE, conflictul transnistrean a ajuns chiar la frontiera cu Europa extinsă și, în consecință, în centrul atenției sporite a Uniunii Europene. Existența unui teritoriu necontrolat în apropierea frontierelor UE forțează comunitatea internațională să depună eforturi permanente în vederea identificării unor căi de reglementare a conflictului. În această ordine de idei se impune constatarea că la ora actuală Republica Moldova nu dispune de resurse interne suficiente pentru obținerea unei reglementări politice plene în Transnistria. Reglementarea poate fi realizată doar cu medierea internațională activă și amplă.

Îngrijorată de eșecul planului Kozak, Moscova întreprinde un nou efort de a monopoliza procesul de reglementare politică a conflictului. Încercarea s-a materializat în cadrul întâlnirii trilaterale a liderilor Rusiei, Moldovei și Transnistriei, care a avut loc la Moscova la 18 martie 2009. OSCE nu a fost anunțată din timp despre această întrevedere, de aceea nu a participat la ea.

Pe baza rezultatelor întâlnirii a fost semnată o declarație comună, în care, în particular, se spunea că „părțile vor continua contactele directe cu scopul de a activa procesul de negocieri cu privire la reglementarea politică a conflictului transnistrean. La fel, părțile vor activa lucrul grupurilor de experți vizavi de măsurile de încredere și dezvoltarea interacțiunii la Nistru în domeniul social-economic și cel umanitar”. Participanții la întâlnire au confirmat importanța Conferinței permanente în probleme politice în cadrul procesului de negocieri pentru reglementarea transnistreană (*Formatul 5+2*) și au convenit să creeze condiții pentru reluarea cât mai grabnică a lucrului în acest format.

În aceeași declarație a fost enunțată prevederea, foarte importantă pentru Rusia și Transnistria, cu privire la rolul stabilizator al actualei operațiuni de menținere a păcii în regiune și la pertinența transformării ei într-o operațiune de garantare a păcii sub egida OSCE doar după încheierea reglementării transnistrene<sup>23</sup>.

Punându-și semnătura sub această declarație trilaterală, președintele moldovean Voronin a acceptat de fapt în numele Chișinăului oficial aplicarea principiului de sincronizare a procesului de reglementare politică a conflictului cu retragerea contingentului militar rusesc de pe teritoriul Moldovei. Caracterul vicios al acestui principiu fusese deja anterior sesizat de diplomația moldovenească, aceasta refuzând mulți ani la rând să-l aplice în pofida presiunii din partea Moscovei.

<sup>23</sup> <http://www.newsru.com/russia/18mar2009/pridnestr.html>

În acest context devine clar de ce organizatorii întâlnirii de la Moscova la 18 martie 2009 au făcut tot posibilul pentru a nu permite participarea la ea a reprezentanților OSCE. În fond, Moscova și Tiraspolul, cu permisiunea tacită a Chișinăului, au întreprins o tentativă de a submina mecanismul internațional de negocieri 5+2 și de a-l înlocui cu formatul de negocieri 2+1, în care Moldovei i se opunea poziția consolidată a celorlalți doi participanți la procesul de negocieri. Și sub acest aspect Voronin a acționat contra intereselor naționale ale țării sale<sup>24</sup>. După cum au arătat evenimentele ulterioare, negocierile în formatul convenit la Moscova în 2009 nu au mai avut loc, deși fuseseră planificate. De fapt, nu acesta fusese scopul întâlnirii trilaterale de la 18 martie 2009, la care Moscova, la unison cu Tiraspolul a profitat de situația dificilă a lui Voronin în viitoarea campanie electorală și a smuls cu ușurință de la el o cedare importantă – recunoașterea principiului de sincronizare a reglementării conflictului cu retragerea trupelor rusești de pe teritoriul Moldovei.

În iulie 2009, la putere în Moldova au venit forțele democratice, care s-au pomenit în fața necesității de a repara greșelile diplomatice ale lui Voronin. Oficialii moldoveni au fost nevoiți să afirme în câteva rânduri că Declarația comună de la Moscova a liderilor Moldovei, Transnistriei și Rusiei din 18 martie 2009 nu este percepută de Chișinău în calitate de acord plenipotențiar în cadrul procesului de negocieri. O asemenea corectare a poziției Chișinăului, impusă de necesitate, a generat, firește, o reacție negativă a Moscovei și n-a contribuit la sporirea gradului de înțelegere în relațiile ruso-moldovenești.

În această ordine de idei, trebuie remarcat că la diverse foruri internaționale conducerea democratică a Moldovei în repetate rânduri și în mod consecvent a reiterat poziția sa principală privind retragerea necondiționată și neîntârziată a trupelor ruse din Republica Moldova, care prin prezența lor în regiunea transnistreană încalcă neutralitatea țării. La fel este expusă în permanență poziția referitoare la necesitatea de a transforma componenta militară a actualei operațiuni de pacificare în una civilă sub egida OSCE.

<sup>24</sup> *Evoluția politicii externe a Republicii Moldova (1998-2008)*, p.171.

Unul dintre semnele indubitabile ale dinamicii noi pe direcția transnistreană sunt inițiativele UE, care au fost exprimate, în linii mari, de cancelarul german Angela Merkel. Esența acestor propuneri rezidă într-o anumită sincronizare a inițiativelor președintelui rus Dmitri Medvedev în privința preconizatei inițiative rusești privind Tratatul de securitate europeană cu progresele serioase în procesul de reglementare transnistreană. Berlinul pornește de la premiza retragerii de către Rusia a trupelor din Transnistria ca o condiție preliminară a disponibilității Europei de a discuta cu Moscova despre noua arhitectură a securității pe continent.

Astfel, pentru prima dată interesele strategice ale Rusiei pe continentul european sunt plasate în dependență directă de reglementarea conflictului transnistrean. Rusia începe a achita un preț costisitor pentru susținerea politică, militară și economică pe care i-a acordat-o regimului separatist de la Tiraspol. Toate aceste circumstanțe noi sunt în stare să conducă la modificarea opticii moscovite, prin intermediul căreia strategii de la Kremlin examinează conflictul transnistrean și rațiunile de a-l menține în stare înghețată.

Situația avansează spre punctul după care susținerea de mai departe a regimului separatist ar putea deveni pentru Moscova o povară insuportabilă și o va stimula să încline spre varianta de reglementare pe principiile păstrării suveranității și integrității teritoriale a Republicii Moldova. În aceste condiții este extrem de important ca și Chișinăul oficial să ajungă la momentul în care Moscova își va schimba poziția, având propria sa strategie bine chibzuită și realistă de reintegrare teritorială a țării.

În general însă, analiza evoluției conflictului transnistrean de la începuturile lui și până la momentul actual denotă faptul că el, deopotrivă cu alte conflicte declanșate ca rezultat al dezmembrării URSS, continuă să rămână un potențial focar de haos și instabilitate. Conflictul secesionist din raioanele din stânga Nistrului a exercitat pe parcurs și exercită în continuare o influență negativă atât asupra dezvoltării statului moldovenesc în ansamblu, cât și asupra perspectivei de integrare politică și economică a Moldovei în structurile europene. Soluționarea deplină a acestui conflict poate fi atinsă doar printr-un efort conjugat al Chișinăului oficial cu structurile internaționale implicate în medierea lui.



## ACADEMIA ROMÂNĂ ȘI BASARABIA

*Acad. Dan BERINDEI*  
*Vicepreședinte al Academiei Române*

### THE ROMANIAN ACADEMY AND BESSARABIA

*Founded in the spring of 1866, as a symbol of modernity, the Romanian Academy proved to be a cultural parliament of all Romanians. The first scholars to become its members represented the Romanians outside the Romanian State. From Bessarabia there were selected Alexandru Hasdeu, Costache Stamate and Ioan Strajescu. Bessarabia has been continually in the attention of the Romanian Academy. At present, the Romanian Academy maintains a lively exchange and scientific cooperation on multiple plans with the Chisinau Academy.*

Cu două veacuri în urmă, luna mai, în mod firesc o lună de speranță și lumină, a reprezentat un moment întunecat, în care locuitorii principatului Moldovei s-au văzut sortiți la o nefirească despărțire, iar Prutul n-a mai fost o punte, ci a devenit o graniță înăuntrul unei țări. Momentul acestei neferiți separări a fost descris de Manolache Drăghici și evocarea sa, plină de tragism, o citim și astăzi cu adâncă emoție.

Au trecut două sute de ani, în care doar vreun sfert de secol cele două laturi ale Prutului au mai fost reîntrupate. Destinele răsăritene ale românității au fost altele decât cele ale celorlalți români. Astăzi suntem alăturați, de o parte și de alta a râului, și lungile perioade în care legăturile noastre erau întrerupte, interzise și chiar reprimite, au trecut. Avem în față un viitor în care sperăm și avem și certitudinea că nimeni și nimic nu ne va mai putea despărți. Suntem frați și plecăm dintr-o tulpină comună și rezistentă și această ultimă însușire ați demonstrat-o cu prisosință Dvs, moldovenii de la răsărit de Prut. Vom merge înainte în necunoscutul planetei în neconținută schimbare și în mari frământări, sprijinindu-ne, ajutându-ne și păstrând conștiința firească a unicității noastre etnice, având și grija de a păstra și oferi concetățenilor noștri de alte etnii respectul și prețuirea noastră. Europa viitorului ne va cuprinde și pe unii, și pe alții, și ea va fi și casa comună a unor frați, fără hotare, fără despărțiri.

Înființată în primăvara anului 1866, prin inițiativa fruntașului radical C.A.Rosetti, ca simbol al modernității și al alinierii europene a României născându-se, Societatea Literară Română, transformată în Societatea Academică Română, cu prilejul ce-

lei dintâi sesiuni din vara 1867, iar apoi, în 1879, luând titulatura de Academie Română, a fost de la început un Parlament cultural al tuturor românilor. Cei dintâi cărturari desemnați a-i fi membri au fost cei care urmau să reprezinte pe românii din afara statului român. Din Basarabia au fost desemnați Alexandru Hasdeu, Costache Stamate și Ioan Strajescu. Cu toate insistențele depuse, nu a fost posibil ca Alexandru Hasdeu să primească permisiunea de a trece Prutul vreodată pentru a participa la lucrările înaltului for al înaltei societăți, iar Costache Stamate, în situația existentă și-a dat demisia, fiind ales în locul său Ștefan Gonata. Cei trei membri fondatori basarabeni, care spre deosebire de reprezentanții transilvănenilor, bucovinenilor, bănățenilor și aromânilor n-au putut fi prezenți la lucrările Societății Academice Române, au fost în consecință realeși, în împrejurările date, în sesiunea din 1870, ca membri onorari.

Interdicția de a lua parte la lucrările unei societăți savante a făcut ca în perioada următoare legăturile academice să fie afectate. Dintre basarabeni au fost doar chemați cei trăitori în statul român, în primul rând marele Bogdan Petriceicu Hasdeu, din 1877 membru al Societății Academice Române, și viitorul mitropolit Iosif Naniescu, ales în 1888 membru de onoare, cărora li s-au mai adăugat în aceeași calitate doar doi basarabeni trăitori la răsărit de Prut: în 1888, colecționarul Ion C.Suruceanu din Chișinău, iar în 1910 marele filantrop Vasile Stroescu din Trinca, Hotin, susținător cultural al întregului spațiu românesc. Este evident că neputința colaborării efective, datorată unor factori național-politici, a determinat această situație.

Fericitul an 1918, când națiunea română s-a putut strânge laolaltă, între aceleași granițe, a dus din nou la alegerea în forul suprem cultural al României a unor reprezentanți ai Basarabiei, cărora li se alocase în 1866 trei din cele 21 locuri inițial stabilite. Încă la 12/25 aprilie, Ioan Bogdan vorbea colegilor săi despre Unirea Basarabiei ca de „un eveniment politic de covârșitoare importanță”, basarabenii dând astfel „semnalul reînvierii lor la viața națională românească” și revărsând „nădejdea de mai bine...în inimile celorlalți români”. În octombrie 1918, împreună cu transilvăneanul Alexandru Lapedatu, au fost aleși membri titulari basarabeni Ștefan Ciobanu și Ion Inculeț, iar Pantelimon Halippa membru corespondent; lor avea să li se adauge în 1919 ca membru corespondent Iustin Ștefan Frățiman, iar ca membru de onoare genealogistul Paul Gore și apoi, în 1922, astronomul Nicolae Donici.

Basarabenii reîntrau în trupul națiunii, pe plan academic, dar numai pentru două decenii, când din nou, mai întunecată chiar decât în perioada imperia-

lă țaristă, avea să se coboare perdeaua despărțitoare pe malurile Prutului. A trebuit să treacă o jumătate de veac ca noi relații să poată fi statornicite și ca să pășim mai departe în istorie, în ultimul sfert de secol, pe poduri de flori!

Dar înainte de a face bilanțul zilelor noastre trebuie evidențiat că Basarabia a stat neconținut în atenția Academiei Române, chiar și atunci când, prin forța împrejurărilor, ea era lipsită de prezența basarabenilor. Semnificative au fost în această privință unele discursuri de recepție, momente culminante în cariera unui academician, care au oferit ocazii evocatoare unor mari personalități de la răsărit de Prut. George Sion, în cel de-al doilea discurs de recepție rostit în Societatea Academică Română, în 1870, l-a înfățișat pe *Alexandru Donici*. *Viața și operele sale*, iar Nicolae Gane l-a evocat în 1909 în fața colegilor săi pe ilustrul *Bogdan Petriceicu Hasdeu*, cel născut la Cristinești, lângă Hotin și care de tânăr se stabilise în Principate, neuitând însă nicio clipă originile sale. Au mai fost evocați în astfel de discursuri *Ion Inculeț* de C. Ionescu-Mihăiești și, de asemenea, *Theodor Vărnăv* de Șerban Cioculescu. Mai trebuie menționat succesul pe care l-a raportat în Academia Română Ion Inculeț, prin discursul său de recepție *Spațiul și timpul în noua lumină științifică*, în primăvara anului 1919, când președintele Academiei, Petre Poni, a rostit cuvinte ce nu trebuie uitate, și anume: „cultul științei trebuie să fie întotdeauna unit cu iubirea de patrie”.

Seriile Memoriilor Secției Istorice ne dezvăluie, de asemenea, atenția acordată Basarabiei și problemelor ei de membrii Academiei Române. Mă mărginesc să menționez dintre academicienii mult interesați de Basarabia pe marele Nicolae Iorga, cu volumul *Studii istorice asupra Chilie și a Cetății Albe* din 1899, și mai ales lucrările sale tipărite cu ocazia centenarului din 1912 – *Pagini despre Basarabia de astăzi, Boieri și răzeși din Bucovina și Basarabia...*, *Însemnătatea ținuturilor de peste Prut* etc. – tot lui revenindu-i volumul *La vérité sur le passé et le présent de la Bessarabie* (în 1922, cu alte două ediții ulterioare, în 1931 și 1940) și comunicarea *La Bessarabie est l'oeuvre des Roumains* (1931). Ștefan Ciobanu a avut, de asemenea, ca și bucovineanul Ion Nistor – amintim comunicarea acestuia *Basarabia, pivotul politic al Moldovei voievodale* (1943) – o neobosită activitate științifică consacrată Basarabiei. Important a fost volumul *La Bessarabie, sa population, son passé, sa culture* al academicianului Ciobanu, publicat în seria de studii și cercetări a Academiei Române (1941), serie în care a fost publicat și volumul Olgăi Necrasov *Etude anthropologique de la Moldavie et de la Bessarabie septentrionales* (1940). Nu trebuie uitat nici

importantul volum al academicianului Gheorghe Brătianu *La Bessarabie. Droits nationaux et historiques* (1943) și, de asemenea, lucrările academicienilor Andrei Rădulescu privind *Dreptul românesc în Basarabia* și general Radu Rosetti referitoare la operațiile militare din 1941.

Academia Română a condamnat anexarea sovietică din 1940 prin cuvintele președintelui ei de atunci, Constantin Rădulescu-Motru și, totodată, s-a adresat printr-un apel academiilor lumii „surori din lumea întreagă”, solicitându-le „ajutor” și „sprijinul moral de care simte nevoie”.

După cel de-al doilea război mondial, Prutul a rămas mai departe un despărțitor de frați. Relațiile academice nu s-au putut efectua, timp de o jumătate de veac, decât cu mari greutate. Cu toate acestea, într-un fel sau altul, punțile sufletești au ființat mai departe, până când spre sfârșitul penultimului deceniu al secolului trecut au sosit clipele unei eliberări, mai întâi la răsărit de Prut în Republica Moldova și apoi în decembrie 1989 la apusul său.

Între cele două Academii s-au statornicit firești relații frățești, semnându-se la 31 octombrie 1990 și un acord de colaborare. Au fost chemate în sânul Academiei Române personalități culturale și științifice ale Republicii Moldova. Andrei Mihail Andrieș și Gheorghe Duca, succesiv președinți ai Academiei de Științe a Moldovei au fost aleși membri de onoare ai Academiei Române, ca semn al prețuirii lor, dar și ca un omagiu frățesc. Criticul literar Mihai Cimpoi, scriitorii Ion Druță, regretatul Grigore Vieru și Nicolae Dabija, istoricii Alexandru Moșanu și Andrei Eșanu, matematicianul Petru Soltan, fizicianul Ion Rădăuțan, economistul Ion Sergiu Chircă au fost și ei aleși membri de onoare ai Academiei Române. Președinții Mihai Drăgănescu, Eugen Simion și Ionel Haiduc, regretații academicieni Alexandru Bârlădeanu, N.N. Constantinescu și Cristofor Simionescu, Florin Filip, doamna Maya Simionescu au fost sau sunt membri de onoare ai Academiei de Științe a Moldovei.

Cele două Academii întrețin un viu schimb și o colaborare științifică pe multe planuri, la nivelul membrilor săi, dar și al cercetătorilor din Institute. Prin activitatea lor este firesc să reflecte simțăminte care se exprimă în aceeași limbă și care însuflețesc pe majoritatea cetățenilor celor două țări, demonstrează dorința lor de strânsă conlucrare, în spiritul faptelor trecutului, dar și ca o necesitate comună a viitorului.

Drumurile noastre, al României și al Republicii Moldova, se vor întâlni, nădăjduim, cât de curând, în Uniunea Europeană și atunci, într-adevăr, Prutul nu va mai rămâne decât o podoabă a spațiului nostru comun de locuire!

## **EVENIMENTELE DIN 1812 ȘI CONSECINȚELE LOR\***

*Acad. Andrei EȘANU*

In the presentation *THE EVENTS OF 1812 AND LATER POLITICAL DEVELOPMENTS* the author communicates that the Peace Treaty, signed 16/28 May in Bucharest between the Ottoman and the Russian Empires, had the heaviest consequences for the Country of Moldova, specifically for the population between Prut and Dniester, area called Bessarabia which was annexed to the Tsarist Empire. The event was qualified as tragic, one that has slowed down political, economic, cultural and spiritual development of the province. The author believes that many issues of identity, language, history, political guidance that concern today's Moldovan society are rooted in the distressing event of 1812.

– Distinși participanți la conferință,

Excelența Voastră Domnule Eurodeputat Ioan Mircea Pașcu!

Dintru început țin să va mulțumesc pentru invitația de a participa la această conferință organizată de Parlamentul European, considerând-o de mare onoare pentru mine.

Întrucât timpul rezervat este limitat, în scurta mea comunicare voi încerca să prezint sumar evenimentul care s-a produs cu 200 de ani în urmă pe meleagurile Țării Moldovei și consecințele acestui act politic.

Doar cu o lună în urmă comunitatea științifică din Republica Moldova și România, păturile intelectuale și mai largi ale populației au comemorat

un eveniment deosebit de trist din istoria Moldovei, din istoria românilor în general, și anume semnarea la 16/28 mai 1812 a Tratatului de pace de la București între Rusia țaristă și Imperiul Otoman. În urma acestui eveniment, Țara Moldovei, situată între Carpați, Nistru și Marea Neagră a fost împărțită între cele două puteri, noua graniță între ele fiind stabilită pe râul Prut și Delta Dunării. În așa fel, Moldova, ca una din țările române cu existență de circa patru secole și jumătate, a suportat o grea pierdere teritorială, rămânând sub controlul principelui moldovean doar spațiul dintre Carpați și râul Prut.

Regretabilul eveniment s-a produs în urma unor numeroase și îndelungate războaie ruso-otomane din sec. XVIII – începutul sec. XIX, care în mare parte s-au derulat pe teritoriul țării românești de la Est de Carpați și au adus cu sine imense pagube materiale și pierderi umane, nemaivorbind de faptul că tot greul acestor confruntări militare a fost suportat de populația băștinașă ajunsă drept urmare la sărăcie și lipsuri materiale cumplite. Însăși Alexandr I, împăratul de atunci al Rusiei, călcând pe suferința unui popor rupt în două, era deosebit de mândru de această nouă achiziție teritorială pentru imperiul său.

Dacă istoricii ruși și, ulterior, cei sovietici, inclusiv cercetătorii de la Chișinău, în perioada aflării RSS Moldovenești în componența Uniunii Sovietice catalogau anexarea Basarabiei (or, așa a fost numit de autoritățile țariste teritoriul dintre Prut și Nistru), evenimentul din mai 1812, ca fiind unul progresist, în urma căruia moldovenii (adică românii din acest spațiu) au fost eliberați de sub nesuferita stăpânire otomană, apoi istoriografia clasică românească de la A.D. Xenopol, Nicolae Iorga până la Gheorghe Brătianu și cei de după 1989-1991 din Republica Moldova au calificat cu multiple argumente de ordin politic, economic și etno-cultural drept un eveniment tragic cu urmări dintre cele mai grele pentru populația locală. Conferința științifică *Basarabia - 1812. Problemă națională, implicații internaționale*, cu participarea istoricilor nu numai din Moldova și România, dar și din Rusia, Polonia, Austria, Finlanda ș.a. țări, care a avut loc la 14-16 mai anul curent la Chișinău și Iași – vechea capitală a Moldovei, a demonstrat că istoriografia rusă contemporană nu a renunțat la niciun postulat din cele stipulate în tratatele de istorie țaristă și sovietică.

Pentru a fi mai explicit în problema abordată, trebuie să arătăm că Țara Moldovei încă de pe la mijlocul sec. al XVI-lea sub presiunea enormă a

\* La 20 iunie 2012, din inițiativa eurodeputatului Ioan Mircea Pașcu, vicepresedinte al Comisiei pentru afaceri externe al Parlamentului European, a fost convocată la Bruxelles, în incinta instituției mai sus arătate, Conferința internațională „Moldova 200 Years After: Creating a Common Future”, la care au participat experți în probleme de relații ai Parlamentului European și Uniunii Europene cu Republica Moldova (Sir Graham Watson, Remi Duflo, Olga Shumylo-Tapiola), reprezentanți ai corpului diplomatic ai Republicii Moldova în Belgia și de pe lângă Parlamentul European (Eugen Caras, Mihai Gribincea), precum și ai Institutului Cultural Român din Bruxelles (Robert Adam). Printre invitații care au prezentat comunicări a fost și Andrei Eșanu, membru titular al Academiei de Științe a Moldovei.

Reproducem textul integral al comunicării sale.



armelor turcești a acceptat trecerea cu anumite condiții sub suzeranitatea Puterii Otomane. Conform acestui statut, Moldova, în schimbul unui tribut anual variabil, își păstra autonomia, structurile proprii de stat, religia, cultura, fiind guvernată de un principe propriu, și se bucura de neamstecul și stabilirea turcilor în țară, promițându-i-se totodată apărarea și inviolabilitatea hotarelor. În urma Păcii de la București din 1812, Moldova, ca principat autonom, în ciuda acestor principii reciproc recunoscute și transmise din generație în generație prin tradiție, a pierdut o jumătate din teritoriul său și anume partea de Est numită Basarabia, care a fost anexată la Imperiul țarist. Dacă în primele decenii de după 1812 țarul a acordat o anumită autonomie noii provincii, apoi în perioada următoare, până la 1917, Basarabia a fost lipsită total de elementare drepturi naționale și tradițiile locale de autoadministrare și transformată în gubernie țaristă condusă de funcționari ruși.

Sub aspect religios, dacă structurile ecleziastice locale erau subordonate canonic secole la rând Mitropoliei Moldovei, apoi după 1812 acestea au fost trecute în subordonarea Bisericii Ortodoxe Ruse. Și dacă primul mitropolit al Basarabiei, numit de Sfântul Sinod al Bisericii Ruse, a fost un român, apoi cei care l-au urmat după 1821 până la 1917 au fost exclusiv ierarhi ruși aduși din guberniile centrale ale imperiului. Dacă un scurt timp au fost valabile în domeniul justiției din Basarabia actele normative de până la anexare, apoi în curând se impune insistent legislația imperială rusă.

Mai multe decenii la rând, deși era provincie țaristă, în Basarabia s-a introdus un sistem aparte de restricții vamale, care au conservat economia în formele ei vechi, frânându-i-se dezvoltarea firească și înscrierea treptată nu numai în piața europeană, dar și în cea a Rusiei de atunci. Aceleași procese aveau loc și în învățământ, în tipărirea și difuzarea cărții. Or, dacă la început s-a permis predarea materiei în puținele școli existente, precum și cartea, fie religioasă, fie laică, în limba moldovenească, adică română, apoi treptat aceasta a fost scoasă în afara școlii, bisericii, justiției și administrației.

Anexarea Basarabiei a avut urmări deosebit de grele pentru dezvoltarea culturii. Dacă Principatul Moldovei de peste Prut a fost atras în orbita științei și valorilor culturale europene, în prima jumătate a sec. al XIX-lea sute de tineri moldoveni români studiind în universitățile din Viena, Berlin, Paris ș.a., în Basarabia se instalase întunericul. Puținii intelectuali care au apărut aici mai mult prin grija părinților nobili, nu au putut suporta condițiile grele

și au fost nevoiți să treacă Prutul în Principatul Moldovei, iar după 1859 în România modernă, unde s-au manifestat din plin asemenea mari cărturari basarabeni ca Alecu Russo, Alexandru Donici, Bogdan Petriceicu Hasdeu, Constantin Stere ș.a. Pe parcursul sec. al XIX-lea Basarabia aproape că nu a avut presă periodică, nu s-au editat manuale, cărți de cultură și știință, iar cele religioase erau tipărite sporadic în tiraje limitate.

Către finele perioadei, ponderea populației băștinașe s-a redus de la 90 până la mai puțin de 50%. Dacă în rândurile locuitorilor germani, evrei, ruși din provincie numărul știutorilor de carte atingea 40-70% și mai mult, apoi printre moldoveni știau carte doar câteva procente (printre femei – 2% și bărbați – 6%). Dacă peste Prut, în urma reformelor lui Alexandru Ioan Cuza, s-a trecut la grafia latină, apoi în Basarabia până în primele decenii ale sec. al XX-lea continua să se scrie și să se tipărească puținele periodice și cărți cu aceleași caractere arhaice chirilice, inventate în sec. al IX-lea.

Administrația țaristă în cei 106 ani de stăpânire în Basarabia a ridicat ziduri impenetrabile pe Prut, căutând să ne izoleze total de România, de Europa în general, cultivând așa numitul moldovenism care a pus începuturile unei grave probleme identitare ce se perpetuează la populația autohtonă din Republica Moldova până astăzi: adică două popoare, două limbi, două culturi, două literaturi ș.a.

Abia în primele decenii ale sec. al XX-lea în Basarabia s-a înfiripat o modestă intelectualitate care a conștientizat unitatea istorică de neam, cultură și tradiții a populației de pe ambele maluri ale Prutului. În consecință, atunci când în urma primului război mondial din 1914-1918 Imperiul țarist s-a destrămat, populația băștinașă a încercat să-și croiască un destin propriu, frunțașii basarabeni au chemat la unire cu Patria-mamă România, cu cei de un sânge și de o limbă cu ei. Evenimentul, după cum știți, s-a produs la 27 martie 1918. A urmat o perioadă scurtă, doar până în 1940, de integrare a Basarabiei în România întregită, de înviorare a culturii naționale, procese care au fost întrerupte brutal de invazia sovietică la 28 iunie 1940, în urma tratatului Ribbentrop-Molotov din 23 august 1939.

După 1990, când s-au deschis arhivele structurilor represive sovietice, istoricii din Republica Moldova au descoperit mii de documente care au arătat în toată goliciunea lui dezastrul represaliilor, deportărilor, înfometărilor, colectivizărilor, depozitării masive de avere, mobilizărilor pe front și strămutărilor forțate la muncă la care a fost supusă populația Basarabiei în o jumătate de secol de dominație a regimului totalitar

comunist, care s-a soldat cu pierderea a multor sute de mii de oameni.

În anii de după cel de-al Doilea Război Mondial, autoritățile sovietice au depus eforturi susținute pentru a șterge din memoria colectivă conștiința de neam, de apartenență la cultura românească, pentru a forța procesele de rusificare și transformarea Republicii Sovietice Moldovenești într-un appendice agrar al Imperiului Sovietic. Noua intelectualitate moldovenească, deși formată în universitățile sovietice, a perceput foarte curând pericolul dictaturii staliniste, încercând să reziste prin cultură și, în cele din urmă, să ridice și să ducă după sine marea majoritate a populației în mișcarea de eliberare națională din 1989-1991.

Astăzi, Republica Moldova, care și-a proclamat independența în 1991 și fusese recunoscută în

scurtă vreme în plan internațional, poartă în spate povara acestor frământări și răsturnări dramatice de situație prin care a trecut după 1812 până în prezent. Toate problemele legate de orientarea politică, de identitate, de limbă, de oscilație între Est și Vest, de relații interetnice își trag obârșia din această istorie zbuciumată din ultimele două secole. Aceste probleme sunt surmontate, trebuie să recunosc, cu mare dificultate, dar deschiderile care au loc în prezent, procesul de democratizare care se aprofundează în Republica Moldova, legăturile tot mai intense cu Occidentul, cu Uniunea Europeană în special, demonstrează că noul stat apărut în urma destrămării Uniunii Sovietice – Republica Moldova, îmbrățișează și aderă la valorile europene. Aceasta ne încurajează să afirmăm că Republica Moldova a luat ferm cursul spre integrarea europeană.



Nicolae Coțofan. *Farfurie decorativă*. Șamotă pictată, Ø - 410 mm, 2011

# AJUSTAREA SISTEMULUI STATISTIC LA STANDARDELE UNIUNII EUROPENE

*Dr., conf.univ. Aurelia ȘUȘU-ȚURCAN*

## ADJUSTING THE STATISTICAL SYSTEM TO EU STANDARDS

Statistics is the border science, is the methodological science, and is the kind of empirical knowledge, which has become indispensable for understanding the phenomena of nature and society. Empirical knowledge about any field of activity makes appeal to the numerical data, the processing of which leads to the definition of patterns in different areas of research under the influence of statistical laws. That's why the free interpretation and the change in statistical methodology lead to erroneous conclusions that can change the whole attitude to the subject or process. Therefore in this paper are structured organizational and methodological issues, the resolution of which would improve the perception of correct statistical information.

În cursul reformelor socio-politice și economice, Republica Moldova se confruntă cu problema alegerii unor direcții eficiente pentru dezvoltarea ulterioară. O condiție necesară pentru creșterea dinamică a economiei naționale este trecerea la economia bazată pe cunoaștere, care exercită o influență puternică asupra tuturor domeniilor de activitate, dar mai cu seamă asupra celui științifico-tehnic, industrial, financiar și instituțional.

Metodele statistice moderne trebuie să ofere un ajutor substanțial în elaborarea deciziilor de gestionare, științific argumentate, în domeniul științei și inovării. Utilizarea lor va contribui nu numai la identificarea factorilor principali de influență asupra naturii dezvoltării activităților științifice și inovative în Republica Moldova, ci, de asemenea, la cuantificarea impactului acestora.

Misiunea generală a statisticii oficiale este de a asigura colectarea, prelucrarea și verificarea unor date și informații credibile, relevante și oportune, necesare societății în ansamblul ei. Rolul acestui domeniu al științei devine din ce în ce mai important prin asumarea obligațiilor și responsabilităților de măsurare a impactului provocărilor majore cu care se confruntă societatea și sprijinirea eforturilor factorilor responsabili în procesul de luare a deci-

ziilor, bazate pe cunoaștere și pe disponibilitatea datelor statistice. În acest sens, statistica joacă un rol primordial în formularea răspunsurilor adecvate privind monitorizarea transformărilor din societate, generate de creșterea rolului cunoștințelor, dezvoltarea tehnologiilor informaționale și de comunicație.

Statisticile obiective, de calitate și furnizate la timp, aliniate la metodologiile internaționale, oferă dimensiunea cantitativă a eficienței deciziilor guvernamentale și publice asupra economiei naționale. Mai mult ca oricând, cunoștințele vor fi indispensabile în procesul luării deciziilor, iar informația statistică va reprezenta o componentă prioritară.

*Sistemul statistic național* reprezintă ansamblul producătorilor de statistici oficiale, reuniți într-o structură coerentă și unitară, care contribuie la realizarea programelor statistice naționale. Să ne oprim asupra problemelor esențiale care apar pe parcursul formării informației statistice veridice.

În Legea cu privire la statistica oficială a Republicii Moldova este specificată următoarea definiție: „Date administrative efective – este informația obținută de autoritățile administrației publice și /sau locale, cu excepția organelor statisticii oficiale, în scopul exercitării obligațiilor administrative ce țin de competența lor”. La etapa actuală, în vederea dezvoltării statisticii oficiale crește necesitatea valorificării datelor administrative. Majoritatea ministerelor dețin o bogată informație statistică departamentală în baza căreia este formată statistica oficială. Sursele administrative de informație au prioritate la organizarea și efectuarea observărilor (cercetărilor) statistice. În primul rând, este mai ieftin de a obține date din sursele administrative, comparativ cu efectuarea unei noi cercetări cu scopul de a obține aceleași date. În al doilea rând, sursele administrative conțin o pondere mai mică a nonrăspunsurilor și nu au un impact informațional suplimentar asupra respondenților.

În sensul larg al cuvântului, prin noțiunea de surse administrative de informație se subînțelege informația care din start se colectează în scopuri statistice și nu are atribuție nemijlocită la cercetările statistice. Factorul principal al utilizării surselor administrative este aplicarea sistemului unic al codurilor de identificare (în alte cazuri este necesar de a face concordarea acestor coduri) în paralel cu alte surse de informație.

Un principiu important în producerea datelor administrative constă în perfectarea sistematică a procedurilor de colectare a datelor din punctul de vedere al optimizării și împuternicirilor organului administrativ, armonizării la standardele internațio-



nale, antrenării surselor alternative de informație în baza clasificărilor universale.

E foarte important de a evalua necesitățile informaționale ale organului administrativ reieșind din competențele sale pentru exercitarea sarcinilor administrative. Potrivit normelor internaționale și în scopul asigurării compatibilității surselor de date administrative cu cele statistice, metodologia și instrumentarul de colectare și procesare a datelor se coordonează cu autoritatea centrală de statistică în conformitate cu legislația în vigoare.

Datele administrative servesc drept suport consistent de informație pentru efectuarea cercetărilor (observărilor) statistice. Iar utilizarea acestor date permite organelor statistice să obțină informație în termeni mai restrânși în raport cu o eventuală cercetare statistică, organizarea căreia cere mult timp pentru planificare, elaborarea chestionarelor, colectarea, procesarea și generalizarea informației. Datele administrative au și alte priorități, deoarece sunt mai sensibile la schimbările care au loc în societate și pot oferi o gamă mai largă de informații.

E de menționat faptul că instituțiile de cercetări științifice, în urma procesului cercetare-dezvoltare și în scopul managementului mai eficient al acestei activități produc și dispun de surse bogate de informație administrativă. Aceste surse de informație în cea mai mare măsură nu sunt colectate, procesate și generalizate de statistica oficială și nu sunt publicate în buletinele și anuarele statistice, cu excepția datelor statistice prezentate de organizațiile științifice potrivit rapoartelor statistice anuale (nr.1 – știința, nr. 1-CȘ). Dar informația din formele respective nu este procesată în totalitatea ei, deoarece există multe discrepanțe.

În cadrul Academiei de Științe a Moldovei, pentru elaborarea Raportului anual de dare de seamă privind activitatea comunității științifice din țară, precum și în alte scopuri se colectează un volum semnificativ de date administrative. Însă deseori există o discrepanță între datele administrative și cele statistice prezentate de aceleași organizații științifice. Aceste diferențe apar mai puțin din cauza unor greșeli. Ele sunt generate mai curând de utilizarea unor baze metodologice diferite. Se impune, astfel, omogenizarea acestor informații în vederea ameliorării modalității de colectare, întrucât pentru moment nu există date statistice ample privind activitatea științifică din Republica Moldova. Aceasta permite diferitor organizații să facă analize statistice care nu totdeauna reflectă starea reală din sectorul respectiv. De aceea, este evidentă necesitatea uniformizării informației prezentate la diferite nive-

luri: atât la nivel administrativ, cât și la cel național. Pentru aceasta este necesară determinarea modalității colectării datelor din surse administrative și statistice, corelării acestor informații, inclusiv prin fortificarea capacităților de furnizare a datelor administrative calitative și cercetărilor statistice.

În vederea colectării calitative a informației statistice în conformitate cu Legea statisticii este necesar de a înăspri sancțiunile privind răspunderea celor care prezintă această informație statisticii oficiale. În caz contrar, nu vom depăși situația în care aceeași informație o să difere esențial în funcție de nivelul structurii sistemului statistic.

După părerea noastră, calitatea datelor administrative poate fi îmbunătățită doar dacă în structurile ministeriale sau în cadrul AȘM va exista un centru special care va răspunde de calitatea statisticii administrative cu toate drepturile de influență asupra colectării, procesării și centralizării datelor administrative din domeniul respectiv, conform unei metodologii unice racordată la standardele internaționale.

Evident că nici nu este nevoie să fie prezentat statisticii oficiale tot volumul de date administrative, el poate fi utilizat doar la nivelul statisticii administrative pentru monitorizarea activității interne. Obiectivul principal al armonizării respective este, deci, creșterea calității în statistica națională și, în special, în sectoarele principale ale economiei bazate pe cunoaștere (știința și inovarea) la un nivel comparabil cu celelalte țări europene, introducerea și monitorizarea managementului calității în aceste domenii importante. Cum fără o statistică adecvată și corectă nu este posibil a evalua rezultatele și nu va fi posibil de a contura corect direcțiile de dezvoltare, este nevoie de a crea o *statistică performantă*, care va monitoriza eficient situația evidenței statistice într-o societate bazată pe cunoaștere și în cele mai importante domenii ale sale: educație, știință și inovare.

Ca prim pas pentru evaluarea calitativă a sectorului Educație este introducerea în Moldova a metodologiei europene și elaborarea în conformitate cu această metodologie a clasificatorului programelor educaționale MoldCED, care a fost elaborat de Biroul Național de Statistică al Republicii Moldova în strânsă cooperare cu Ministerul Educației, Tineretului și Sportului. La elaborarea MoldCED au fost utilizate concepțiile și definițiile ISCED 1997, ținându-se cont de Legea Învățământului nr. 547-XIII din 21 iulie 1995, modificările și completările ulterioare ale acestei legi: 237-XV din 13 iunie 2003, 346-XV din 25 iulie 2003, 71-XVI din 5 mai 2005, Hotărâ-

rile Guvernului nr. 1224 din 9 noiembrie 2004, nr. 1245 din 12 noiembrie 2004 etc.

*Clasificarea Programelor Educaționale din Republica Moldova* (MoldCED) oferă o scurtă relatare privind programele educaționale naționale, prezentate conform Clasificării Internaționale Standard a Învățământului (ISCED 1997) a Organizației Națiunilor Unite pentru Educație, Știință și Cultură (UNESCO) și reprezintă o versiune revizuită a originalului ISCED 1976. Clasificarea Programelor Educaționale din Moldova se bazează pe ISCED 1997, care reprezintă un sistem universal destinat pentru luarea de decizii, analiza politicilor din domeniul educației, indiferent de structura sistemelor educaționale naționale și de nivelul de dezvoltare economică a țării. Conceptul de bază și definițiile ISCED 1997 au fost elaborate în așa mod, ca să fie multifuncționale și independente de particularitățile naționale. Cu toate acestea, e necesar ca sistemul general să includă definiții și instrucțiuni care ar cuprinde toate chestiunile ce țin de sistemele educaționale. Clasificarea poate fi utilizată pentru statistica diferitelor aspecte ale educației, cum ar fi, de exemplu: rata de cuprindere în învățământ, resursele umane și financiare investite în educație, nivelul de instruire a populației etc.

Odată cu dezvoltarea societății bazate pe cunoaștere, se modifică și standardele internaționale. În acest context, modificarea ISCED-lui în varianta propusă în 2011 (care va intra în vigoare în 2012) va impune statisticii naționale operarea unor modificări în statistica educațională. Până atunci e nevoie de elaborarea unui Nomenclator al specialităților personalului din știință, iar în baza acestuia urmează să se ajusteze specialitățile de doctorat, care la rândul lor trebuie să fie corelate cu specialitățile de la ciclul 2 și 3 conform procesului Bologna.

Să ne oprim mai detaliat asupra elaborării Nomenclatorului specialităților personalului din știință. Actualmente, cercetarea științifică se dovedește a fi, în întreaga lume, componenta centrală a noii economii și a societății bazate pe cunoaștere, dezvoltarea durabilă în Republica Moldova fiind de neconceput fără aportul substanțial al cercetării și inovării. Devenind membru cu drepturi egale în Spațiul European de Cercetare, Republica Moldova devine parte componentă a unei comunități europene a oamenilor de știință și a mediului de afaceri, ceea ce creează posibilități de a beneficia de potențialul științific european pentru soluționarea problemelor naționale.

Odată cu aderarea Republicii Moldova la PC7

și integrarea în Spațiul European de Cercetare, armonizarea legislației naționale în domeniul cercetării-dezvoltării la standardele europene devine un angajament primordial. Racordarea însă, necesită, mai întâi de toate, efectuarea unei evaluări statistice corecte și calitative, care să asigure informații statistice credibile, relevante și oportune.

Evaluarea activității din domeniul științei și inovării, precum și comparabilitatea pe plan internațional, reflectă competitivitatea țării și poziția ei în acest domeniu important. Statisticile obiective, de calitate și furnizate la timp, aliniate la metodologiile internaționale, dau dimensiunea cantitativă a eficienței deciziilor guvernamentale și publice asupra economiei naționale. Mai mult ca oricând, cunoștințele vor fi indispensabile în procesul luării deciziilor, iar informația statistică va reprezenta o componentă prioritară.

În acest context, racordarea evaluării statistice a activității științifice la cerințele europene devine o necesitate stringentă. Luând în considerație aceste condiții, dar și existența unor probleme în evaluarea statistică a activității științifice, în Moldova a apărut necesitatea de a elabora un nomenclator care ar facilita corectitudinea repartizării activităților științifice în conformitate cu domeniile științei.

Modificările metodologiei și practicii statisticii științei în baza manualului FRASCATI au început, la inițiativa AȘM, încă în anul 2007, pornind de la faptul că Uniunea Europeană și OECD utilizează metodologia respectivă de evaluare a sectorului cercetare-dezvoltare. Eforturile de a racorda evaluarea statistică a acestui sector la cerințele europene s-au soldat cu rezultate bune. Însă implementarea acestor metodologii au arătat și punctele slabe ale practicii statistice naționale. De remarcat că din 2008 toate organizațiile și instituțiile AȘM utilizează clasificările, conform domeniilor științei (clasificate după Manualul Frascati) afișat pe site-ul Expert online, atât în rapoartele anuale de activitate, cât și în cererile de proiect.

Metodologic, domeniile științei au fost introduse la toate nivelurile statisticii de BNS, precum și de AȘM, în urma cercetărilor științifice efectuate de autor în anii 2007-2008. Însă aceste modificări nu au fost preluate în practica statistică. Lipsa de coordonare a activității la nivelul administrativ și național este o sursă de deviere a datelor statistice. De aceea a fost necesar de a cerceta posibilitatea elaborării unei clasificări a cercetărilor științifice pe

domeniile științei în conformitate cu metodologiile internaționale.

Această clasificare a fost elaborată în baza Nomenclatorului specialităților științifice (din 2004) luând în considerație că direcțiile de cercetare trebuie să fie cele care dictează necesitatea elaborărilor tezelor de doctorat și post-doctorat. Ca prim pas, în februarie 2011 autorul a încercat să elaboreze o clasificare a cercetărilor științifice sub forma unui Nomenclator al specialităților personalului științific. O asemenea variantă de clasificare a cercetărilor științifice conform manualului Frascati este utilizată de toate țările OECD, UE și țările din CSI (Rusia, Belarusia, Ucraina ș.a.). Este un document statistic, conform căruia sunt grupate cercetările statistice efectuate în țară. În baza acestui document pot fi create baze de date unde fiecare proiect de cercetare este situat în conformitate cu domeniul, ramura și specialitatea de cercetare științifică.

Scopul elaborării acestui Nomenclator constă în asigurarea integrării în Spațiul European de Cercetare și consolidarea datelor din surse administrative la nivel AȘM cu datele oficiale ale statisticii naționale pentru a satisface, într-o măsură cât mai mare, nevoile de informare ale tuturor categoriilor de utilizatori de date statistice, prin colectarea, producerea și diseminarea de date statistice relevante, corecte, credibile și furnizate la timp, necesare pentru fundamentarea deciziilor privind dezvoltarea economică și socială a țării și pentru cunoașterea realităților societății.

Ținând cont de cele menționate, a fost elaborat un proiect al Nomenclatorului personalului științific încadrat în cercetare care a fost structurat după următoarele 4 niveluri ale evidenței statistice: domenii, ramuri, profiluri și specialități științifice. La elaborarea acestui nomenclator au fost utilizate concepțiile și definițiile ținându-se cont de documentele respective [2-9].

Să ne oprim asupra fiecărui nivel în parte (Fig. 1):

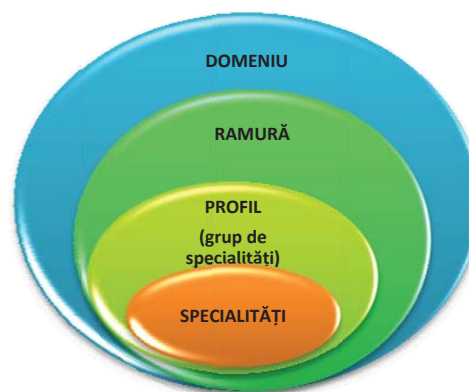


Fig. 1. Nivelul de structurare a Nomenclatorului specialităților personalului științific

1. **DOMENIUL ȘTIINȚEI** (Domeniul științific) – sunt domenii vaste, stabilite de clasificarea internațională potrivit manualului FRASCATI și metodologiei UNESCO (Tabelul 1).

Aceste domenii se utilizează pe plan internațional pentru comparații, și, pe plan național (BNS, AȘM) pentru o evidență corectă la toate nivelurile. Iată de ce este necesar de a delimita repartizarea specialităților conform domeniilor științifice în conformitate cu sensul social-economic al acestora.

2. **RAMURA ȘTIINȚEI** (Ramura științifică) – definește o repartizare cunoscută și larg acceptată a științelor (științe fizice etc.), care permite distribuirea cercetătorilor de înaltă calificare după domenii ale științei cu o precizie satisfăcătoare, luând în considerație specificul direcțiilor de cercetare științifică.

3. **PROFILUL ȘTIINȚIFIC** (Profilul științei) sau **GRUPUL DE SPECIALITĂȚI ȘTIINȚIFICE** – este un grup de specialități științifice de înaltă calificare care au o diferențiere mai pronunțată față de celelalte specialități în cadrul unor ramuri științifice voluminoase și se formează în baza unor caractere predominante mai apropiate în comparație cu celelalte specialități în cadrul unor ramuri științifice.

4. **SPECIALITATEA ȘTIINȚIFICĂ** – este specialitatea personalului care se ocupă de activitatea științifică și tehnologică. Deoarece istoric în Repu-

Tabelul 1

Domeniile științifice

Proiectul Nomenclatorului	Manualul FRASCATI
Științe Naturale și Exacte	Științe Naturale (Natural Sciences)
Științe Inginerești și Tehnologice	Științe Inginerești și Tehnologice (Engineering and Technology)
Științe Medicale	Științe Medicale (Medical Sciences)
Științe Agricole	Științe Agricole (Agriculture Sciences)
Științe Sociale și Economice	Științe Sociale (Social Sciences)
Științe Umaniste	Științe Umaniste (Humanities)



blica Moldova doctoratul a fost inclus ca parte componentă a științei (cercetarea-dezvoltarea + doctoratul), specialitățile de doctorat au fost elaborate în conformitate cu specialitățile personalului științific (cadrelor științifice). Trebuie însă ținut cont de faptul că specialitatea de doctorat poate apărea ca urmare a necesităților pieței cercetărilor științifice (și nu invers), dar depinde în mare măsură și de studiile universitare.

*Prima variantă a Nomenclatorului specialităților personalului din sfera științei a fost elaborată de autor, propusă CSȘDT a AȘM și a stat la baza elaborării de către Academia de Științe a Moldovei a noului Nomenclator al specialităților științifice (Hotărârea CSȘDT din 1 decembrie 2011 „Cu privire la aprobarea Proiectului de Hotărâre a Guvernului pentru aprobarea Nomenclatorului specialităților științifice”).*

Varianta inițială a fost elaborată în vederea ajustării evaluării statistice a sectorului de cercetare-dezvoltare, deoarece clasificările conform manualului Frascati se utilizează în statistica internațională (Eurostat, OECD, UNESCO) pentru evaluarea activității științifice, iar pentru evaluarea sectorului educațional se utilizează clasificarea conform ISCED.

Iată de ce inițial a fost stipulat că în urma aprobării Nomenclatorului *specialităților personalului din sfera științei* va fi necesară ajustarea specialităților de doctorat, nu numai cu Nomenclatorul dat, dar și cu Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I, aprobat prin Legea nr. 142-XVI din 07.07.2005. În acest context, din totalitatea specialităților de cercetare științifică trebuia să fie formate specialități doctorale comasate (care ar cumula un șir de specialități apropiate, micșorând esențial numărul specialităților doctorale). În cazul elaborării Nomenclatorului specialităților doctorale acestea din urmă puteau să fie aranjate după domenii fără a lua la bază metodologia statistică a evaluării sectorului cercetare-dezvoltare.

După aprobarea de către CSȘDT AȘM (01.11.2011), proiectul respectiv a fost transmis Consiliului pentru atestare și acreditare (CNAA). Ca urmare al discuțiilor dintre AȘM și CNAA s-a decis de a elabora doar un singur Nomenclator al specialităților științifice.

Varianta Nomenclatorului specialităților științifice revizuită de CNAA în linii generale repetă Nomenclatorul specialităților științifice aprobat de CSȘDT AȘM la data de 01.12.2011, dar are o altă

arhitectură, care este mai aproape de arhitectura Nomenclatorului pentru ciclul I (Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I).

Această variantă a Nomenclatorului specialităților științifice dorește să unească diferite modalități de evidență într-un singur Nomenclator, dar în acest caz este necesar de a ajunge la un numitor comun atât pentru studii doctorale, cât și pentru posibilitatea utilizării acestuia în statistica națională.

Însă, trebuie de menționat acel fapt, că introducerea noilor specialități pentru activitatea de cercetare este un lucru mult mai simplu decât introducerea noilor specialități de doctorat. Direcțiile de cercetare pot fi de pionierat. Procesul de introducere a noii specialități de doctorat însă necesită un mare volum de muncă, deoarece trebuie să fie documentat nu numai prin descrierea pașaportului acestei specialități, dar și prin numărul de doctori (doctori habilitați) deja susținuți la această specialitate. De asemenea va fi necesar de a elabora un tabel de convergență a specialităților de doctorat noi cu cele existente (Tabelul 2).

Nevoia stringentă a elaborării Nomenclatorului rezultă din necesitatea ameliorării evidenței statistice a sectorului de cercetare-dezvoltare, în vederea structurizării tuturor proiectelor de cercetare științifică și elaborării unei baze de date (expuse în formă electronică), în vederea creșterii transparenței totale a cercetării științifice, atât a resurselor utilizate cât și a rezultatelor primite. Dar ca să putem face o statistică corectă, urmează să se discute posibilitatea unei evidențe aparte a specialităților, care nu corespund ramurilor sau domeniilor conform manualului Frascati.

Acesta este doar un segment din multitudinea problemelor care urmează a fi rezolvate pentru ameliorarea statisticii naționale în domeniul științei. Dincolo de modificările enumerate, se impune perfecționarea și altor aspecte ce țin de domeniul statisticii științei și inovării.

În vederea armonizării sistemului statistic ajustat la standardele UE în urma cercetării științifice efectuate în cadrul proiectului de cercetare fundamentală pot fi conturate o serie de PROPUNERI:

1. Perfecționarea bazei juridice care ar coordona relațiile dintre diferite ministere și instituții responsabile în vederea funcționării calitative a unui sistem statistic, care trebuie să se bazeze pe principiile de continuitate, operativitate și racordate la standardele internaționale.

2. Instituirea printr-un act normativ a sistemului

**TABEL DE CONVERGENȚĂ A NOMENCLATORULUI SPECIALITĂȚILOR ȘTIINȚIFICE**

Domeniul	Ramura	Profilul	Specialitatea	Specialitatea
		Conform proiectului Nomenclatorului din 08.06.2012		Conform proiectului Nomenclatorului din 01.12.2011
I. ȘTIINȚELE NATURALE ȘI EXACTE				
	11.MATEMATICA			
		<i>111. Matematică pură</i>		<i>Cifrul specialității*</i>
			111.01. Analiză matematică Ecuatii diferențiale 111.02. Logică matematică, algebră și teoria numerelor 111.03. Geometrie și topologie	01.01.01. Analiză matematică <i>01.01.02. Ecuatii diferențiale</i> <i>01.01.06. Logică matematică,</i> algebră și teoria numerelor <i>01.01.04. Geometrie și</i> topologie Ecuatii integrale**
		<i>112. Matematică aplicată</i>		
			112.01. Matematica de calcul 112.02. Teoria algoritmilor și matematică discretă 112.03. Cibernetică matematică și cercetări operaționale	<i>01.01.07. Matematica de calcul</i> <i>01.01.08. Teoria algoritmilor și</i> matematică discretă <i>01.01.09. Cibernetică</i> matematică și cercetări operaționale
		<i>113. Statistică și probabilitate</i>		
			113.01. Teoria probabilităților și statistica matematică	<i>01.01.05. Teoria probabilităților</i> și statistica matematică
	12. ȘTIINȚA INFORMAȚIEI			
		<i>121. Informatică teoretică</i>	121.01. Bazele teoretice ale informaticii 121.01. Calcul natural*** 121.03. Programarea calculatoarelor	<i>01.05.01. Bazele teoretice</i> ale informaticii, programarea calculatoarelor ****
		<i>122. Informatică aplicativă</i>	122.01. Organizarea și programarea proceselor de calcul 122.02. Sisteme informatice 122.03. Modelare, metode matematice, produse program	<i>01.05.02. Organizarea și</i> programarea proceselor de calcul <i>01.05.05. Sisteme</i> informaționale <i>01.05.04. Modelare</i> matematică, metode matematice, produse program

*Notă explicativă:* \* cifrul specialității conform Nomenclatorului din 2004; \*\* au fost propuse în Nomenclatorul din 01.12.2011, dar nu sunt în varianta din Nomenclatorul din 08.06.2012; \*\*\* au fost introduse în Nomenclatorul din 08.06.2012; \*\*\*\* în varianta din Nomenclatorul din 08.06.2012 au fost separate în două specialități noi.

de indicatori corelați, atât la nivel de sistem, cât și la nivel de instituție, prin care să se măsoare transparent performanțele.

3. Utilizarea, pentru reflectarea indicatorilor în domeniul științei, inovării și transferului tehnologic, a unei metodologii unice (în baza principiilor directe ale OECD, EUROSTAT, UNESCO).

În baza cercetării statistice calitative se pot implementa noi strategii în diferite sectoare ale industriei și serviciilor, statistica contribuind cu date

cuprinzătoare și fiabile la creșterea capacității de decizie atât la nivel macro cât și la nivel microeconomic. Opinia publică, organismele internaționale vor avea posibilitatea de a studia mai pe larg fenomenele ce au loc în domeniul științei, inovării și transferului tehnologic din Republica Moldova. Indicatorii dezvoltării științei, inovării și transferului tehnologic din țară vor fi oglindiți mai pe larg în publicațiile, anuarele organismelor internaționale.

Numai în urma implementării statisticii inovării

va fi posibilă ulterior crearea unui nou sistem statistic în domeniul științei, inovării și transferului tehnologic care va conduce la elaborarea unei metodologii de calculare a ponderii științei în creșterea economică a țării ce va fi foarte important pentru aprecierea rolului comunității științifice în dezvoltarea social-economică a țării.

## Bibliografie

1. Legea Nr.412-XV. Cu privire la statistica oficială a Republicii Moldova 2004.
2. Manualul Frascati, 2002. ([www.statistica.md/legal/Legea\\_statistica\\_oficiala\\_ro.pdf](http://www.statistica.md/legal/Legea_statistica_oficiala_ro.pdf))
3. Clasificarea revăzută a domeniilor științifice conform manualului Frascati (versiunea în limba engleză), OECD, 2007 ([www.asm.md](http://www.asm.md))
4. Statisticile UNESCO, OECD pentru activitatea științifică.
5. Рекомендации по международной стандартизации статистики по науке и технике (ЮНЕСКО, 1978) и Пособие Фраскати (ОЭСР, 2002) и Пересмотренная классификация областей науки и техники (ОЭСР, 2006).

6. Номенклатура специальностей научных работников (Rusia, 2009, completată 2011) Statistics Austria (2011).

[www.statistik.at/web\\_en/statistics/research\\_and\\_development\\_r\\_d\\_innovation/index.html](http://www.statistik.at/web_en/statistics/research_and_development_r_d_innovation/index.html)

7. Nomenclatorul specialităților științifice din 2004 (Hotărârea Guvernului nr.1025 din 14 septembrie 2004) cu modificările și completările operate prin Hotărârea Guvernului nr. 692 din 20 iunie 2006.

8. Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I, aprobat prin Legea nr. 142-XVI din 07.07.2005, Monitorul Oficial al Republicii Moldova nr.101-103/476 din 29.07.2005.

9. Clasificarea programelor educaționale din Republica Moldova, MoldCED, 2004.

10. Țurcan A. *Informația statistică: considerații privind falsificarea și interpretarea ei veridică*. Revista „Fin Consultant” (C) 3/2011, pag. 31-37.

11. Stratan A., Țurcan A. *Considerații privind calitatea informației statistice*. Revista „Intellectus” (B) 4/2011, pag. 41-46.



Nicolae Coțofan. Vas decorativ. Burlui. Șamotă pictată, H - 680 mm; Ø 520 mm, 2009



# CONCEPTUL ȘI PRINCIPIILE DE STRUCTURARE A NOMENCLATORULUI DOMENIILOR ȘI SPECIALITĂȚILOR ȘTIINȚIFICE

Acad. Valeriu CANȚER

Dr. hab., conf. cerc. Vitalie MINCIUNĂ

Consiliul Național  
pentru Acreditare și Atestare

## CONCEPT AND DESIGN PRINCIPLES OF THE NOMENCLATURE OF THE SCIENTIFIC FIELDS AND SPECIALITIES

The article reveals the concept and principles of the Classification of scientific fields and specialties, promoted by the National Council for Accreditation and Attestation of the Republic of Moldova. It is proposed the adoption of a unique classification, applicable to all sectors of science and innovation, including training and attestation of scientific and pedagogical personnel of higher qualification. The delivered concept suggests the structure of this document into four levels: field of science, branch of science, scientific profile and scientific specialty. Also, it is proposed to carry out the specialization of doctoral and master students within educational programmes in accordance with scientific profiles.

Integrarea Republicii Moldova în spațiul educațional, științific și tehnologic european impune implementarea grabnică a standardelor internaționale cu atribuții la principiile de organizare a domeniilor de referință, precum și de evidență statistică în cadrul acestora. Printre documentele ce urmează a fi ajustate obligatoriu se poziționează aparte clasificatoarele/nomenclatoarele pe segmente respective de activități.

Este necesar de menționat că domeniul educațional național a elaborat și a pus în aplicare încă până la aderarea Republicii Moldova la Carta Bologna *Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și a specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I*, care are la bază un document-cadru similar – *International Standard Classification of Education (ISCED)*, promovat de UNESCO [1,2]. Nomenclatorul de re-

ferință reflectă patru trepte de diferențiere în cadrul fiecărui domeniu fundamental de formare profesională în instituțiile de învățământ superior (Tab.1). *Domeniile fundamentale de formare profesională* (treapta I) și *domeniile generale de studii* (treapta II) sunt identice celor expuse în ISCED. Specificul național al programelor de formare profesională în cadrul instituțiilor de învățământ superior este redat la nivelul treptelor III și IV.

Referitor la sfera științei și inovării este aplicat *Nomenclatorul specialităților științifice*, aprobat încă în anul 2004, cu ultimele precizări operate de Guvern în anul 2006, care, deși a suferit mai multe modificări pe durata ultimilor 20 de ani, se bazează preponderent pe principiile sovietice de divizare și reflectare a domeniilor științifice [3]. Nomenclatorul de referință este expus în două-trei trepte (după caz). Nomenclatorul dat, care la fel a fost aprobat până la aderarea Republicii Moldova la Carta Bologna, este aplicat, în special, în scopul pregătirii și atestării cadrelor științifice de înaltă calificare. Acesta include 349 specialități, însă studiile de doctorat s-au efectuat până în prezent doar la 201 specialități. Mai menționăm la acest capitol, că pentru accederea în bazele de date internaționale, Biroul Național de Statistică, pe parcursul mai multor ani, aplică suplimentar o metodologie de ajustare a indicatorilor statistici științifici la clasificatoarele internaționale în domeniu.

Semnarea acordului Bologna, pregătirea premiselor pentru preluarea doctoratului ca ciclul III în cadrul învățământului superior, dar și recenta aderare a Republicii Moldova la PC-7 al UE plasează problema elaborării unui nou *Nomenclator al specialităților științifice* ajustat la standardele europene în lista activităților prioritare în sfera științei și inovării. Acest postulat este împărtășit de marea majoritate a comunității științifice. Mai dispersate însă sunt opiniile savanților în ce privește structurarea documentului respectiv.

Consiliul Național pentru Acreditare și Atestare, în calitate de instituție a administrării publice centrale responsabilă de pregătirea și atestarea cadrelor științifice de înaltă calificare, consideră oportună necesitatea elaborării unui nou nomenclator al domeniilor și specialităților științifice, inițiativă lansată de AȘM. Dar consideră necesară o abordare multilaterală a problemei, care vizează în egală măsură indicatorii de evidență statistică în cadrul sferei științei și inovării, precum și anumite principii de formare profesională a specialiștilor la ciclul II și III universitar. Situația se complică prin faptul, că nici la nivel internațional nu s-a convenit

**Principiile de structurare a Nomenclatorului domeniilor de formare profesională  
și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I**

Codul și denumirea domeniului fundamental al științei, culturii și tehnicii	Codul și denumirea domeniului general de studiu	Codul și denumirea domeniului de formare profesională la ciclul I (studii superioare de licență)	Codul și denumirea specialității (programe de studiu)
1	2	3	4
3 Științe sociale, economice și drept			
	36 Științe economice		
		363 Business și administrare	
			363.1 Business și administrare
			363.2 Achiziții
			363.3 Managementul proprietății intelectuale

asupra soluțiilor de depășire a situației create în cazul țărilor care au preluat doctoratul ca treapta III de studii în cadrul învățământului universitar.

În viziunea noastră, *Nomenclatorul specialităților științifice* trebuie să satisfacă câteva cerințe:

- să țină cont de principiile de structurare a documentelor-cadru internaționale în domeniu;
- să reflecte specificul național de organizare a sferei științei și inovării;
- să asigure un mecanism de interacțiune cu *Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior*, aplicat la ciclul I și II universitar, pentru a reda o continuitate în principiile de promovare a specialistului de la o treaptă la alta a învățământului superior și, concomitent, să fie o bază pentru actualizarea nomenclatorului dat.

Deficiențele în satisfacerea celui de-al treilea

deziderat țin de faptul că în practica internațională, la propunerea UNESCO, este utilizată clasificarea domeniilor științifice conform *Frascati Manual* [4], care reflectă 6 domenii științifice, pe când clasificarea ISCED, aplicată în cazul programelor de formare profesională, reiese din 8 domenii.

Astfel, pornind de la obiectivele și problemele evidențiate mai sus, CNAA propune structurarea *Nomenclatorului specialităților științifice* în curs de elaborare în patru trepte (o structurare apropiată *Nomenclatorului domeniilor de formare profesională...*) (Fig.1). Treptele I și II vor fi identice clasificării *Frascati*. La necesitate, treapta a II-a mai poate fi completată și cu alte ramuri științifice (suplimentar celor expuse în *Frascati Manual*), dat fiind faptul că documentul-cadru internațional prevede această oportunitate.

Treapta a IV-a va reflecta lista specialităților ști-

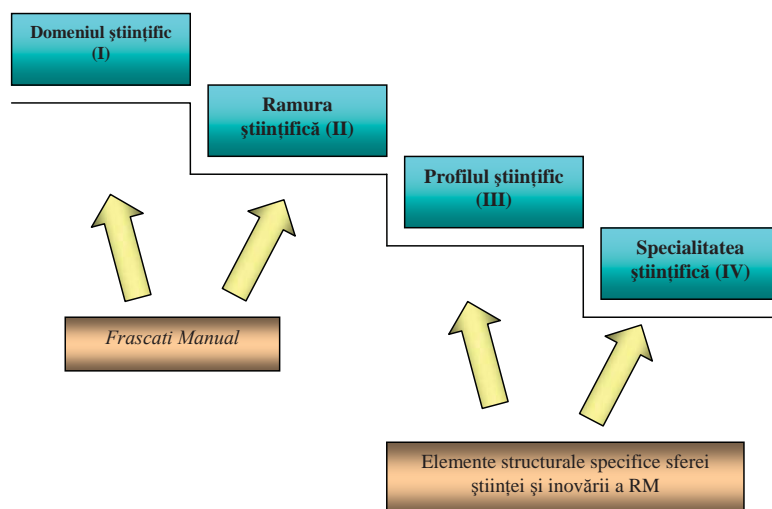


Fig. 1. Principiile de structurare a *Nomenclatorului specialităților științifice*

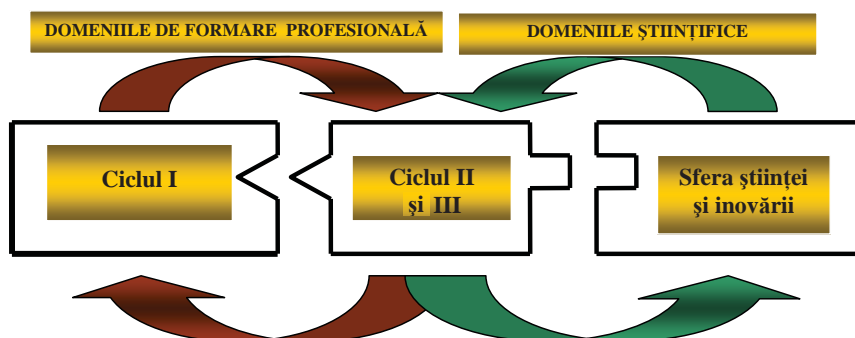


Fig. 2. Modalitatea de conexiune a nomenclatoarelor aplicate în cercetare și educație

ințifice după o revedere a acestora de către comunitatea științifică națională. În calitate de element nou pentru expunerea unui document privind sistematizarea activității științifice, aplicat în Republica Moldova, este treapta a III-a – profilul științific.

Standardele internaționale recomandă expunerea nomenclatoarelor științifice în trei nivele, însă, întrucât evidența statistică internațională vizează doar primele două nivele (celelalte două nivele vor fi utilizate pentru evidența internă), nu există interdicții pentru expunerea documentului preconizat în formatul dat. Mai mult ca atât, treptei suplimentare i se atribuie rolul de element de conexiune a

nomenclatoarelor aplicate în sfera științei, inovării și educației, asigurând integritatea acestor domenii (Fig.2).

Conform profilurilor științifice (treapta a III-a), de asemenea, se preconizează:

- formarea școlilor doctorale;
- instituirea consiliilor științifice pentru susținerea tezelor de doctor habilitat;
- acordarea titlurilor științifice și științifico-didactice.

Corespunzător, la structurarea următoarei trepte (treapta a IV-a) este necesar a se ține cont de faptul că din specialitatea științifică va rezulta:

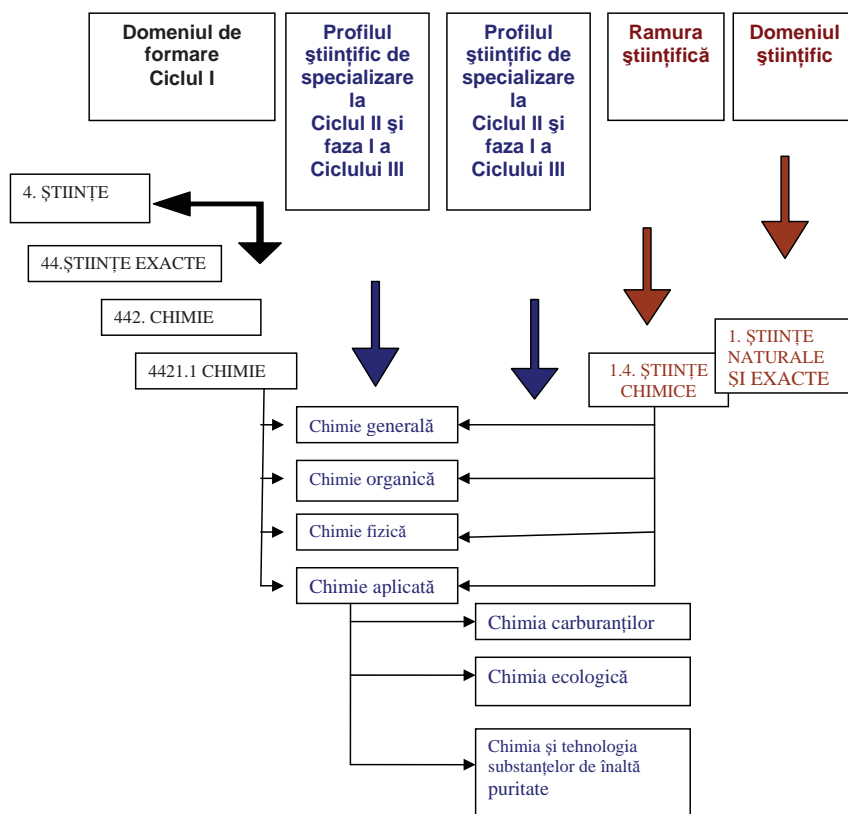


Fig. 3. Modelarea conceptului de conexiune a nomenclatoarelor aplicate în cercetare și educație



## Structurarea programelor de formare profesională în economie conform domeniilor științifice

Domeniul științific	Ramura științifică	Profilul științific	SPECIALITĂȚILE		
			Ciclul I, licență	Ciclul II, masterat	Ciclul III, doctorat
1	2	3	4	5	6
5. Științe sociale și economice.	5.2. Economie și afaceri.	5.2.1. Economie, business, administrare	5.2.1.1. Marketing și logistică. 5.2.1.2. Business și administrare. 5.2.1.3. Achiziții. 5.2.1.4. Managementul proprietății intelectuale. 5.2.1.5. Economie generală. 5.2.1.6. Economie mondială și relații economice internaționale. 5.2.1.7. Merceologie și comerț.	Programe identificate de universități, atribuite unui profil științific	1. Teorie economică și politici economice. 2. Economie mondială; relații economice internaționale. 3. Economie și management în domeniu de activitate. 4. Marketing și logistică. 5. Demografie și sociologie economică. 6. Merceologia și managementul calității mărfurilor alimentare. 7. Merceologia și managementul calității mărfurilor nealimentare.
			364.1 Finanțe și bănci. 361.1 Contabilitate.		1. Finanțe. 2. Contabilitate; audit; analiză economică.
			367.1 Statistică și previziune economică. 368.1 Cibernetică și informatică economică.		1. Cibernetică și informatică economică. 2. Statistică economică.

➤ instituirea consiliilor științifice pentru susținerea tezei de doctor;

➤ abilitarea cu dreptul de conducător al tezelor de doctorat.

Este de subliniat faptul că gradul științific urmează a fi atribuit în 3 domenii: *Științe Inginerești și Tehnologii*, *Științe Medicale* și *Științe Agricole* conform domeniilor științifice, iar în alte 3 domenii: *Științe Naturale și Exacte*, *Științe Sociale și Economice* și *Științe Umaniste* – conform ramurilor științifice.

Fig. 3 reflectă elemente de modelare a conceptului *Nomenclatorului specialităților științifice* expus în interacțiunea acestuia cu *Nomenclatorul domeniilor de formare profesională*.... Descrierea acestei scheme necesită unele precizări privind principiile conceptuale de organizare a doctoratului în cadrul școlilor doctorale. Astfel, se propune a diviza studiile prin doctorat în două faze:

➤ faza I, cu durata de 1 an sau faza de pregătire generală;

➤ faza II, cu durata de 3 ani sau faza de realizare a proiectului de cercetare.

Modelul expus redă posibilitatea promovării specialistului de la un ciclu de formare profesională la altul, menționând programele de formare în cadrul unui profil științific. Acest concept permite ca specializarea programelor de studii la ciclul II să se efectueze nu conform domeniului fundamental al științei, dar potrivit profilului științific, care, de altfel, este comun pentru ciclul II și III. Menținerea specialistului în cadrul unui domeniu îngust (profil) unic de formare la masterat și doctorat este un element aplicat în practica internațională [5]. Specializarea de mai departe a doctorandului se efectuează la faza a doua a ciclului III, cu lansarea proiectului de cercetare conform specialității științifice.

Principiile de structurare a unui atare tip de document au fost coordonate cu instituțiile de cercetare, dar și cu cele de învățământ superior, majoritatea susținându-le integral. Mai mult ca atât, ASEM, spre exemplu, este dispusă să structureze, conform profilurilor științifice, inclusiv și ciclul I universitar

**Structura Nomenclatorului specialităților științifice**

Domeniul științific	Ramura științifică	Profilul științific	Specialitatea științifică
1	2	3	4
ȘTIINȚELE NATURALE ȘI EXACTE			
	Matematica		
		Matematică pură	
			Analiză matematică
			Ecuatii diferențiale
			Logică matematică, algebră și teoria numerelor
			Geometrie și topologie
		Matematică aplicată	
			Matematica de calcul
			Teoria algoritmilor și matematică discretă
			Cibernetică matematică și cercetări operaționale
		Statistică și probabilitate	
			Teoria probabilităților și statistica matematică

(Tab.2). Unica doleanță este de a menține o anumită autonomie la ciclul II de instruire pentru a forma grupele de studii pornind nu de la specialități, ci de la cerințele pieții.

Tab.3, pe exemplul unei ramuri științifice, reflectă structura proiectului *Nomenclatorului specialităților științifice*, în varianta promovată de CNAA.

Astfel, putem conchide că pentru moment există trei modalități de soluționare a problemei abordate:

➤ menținerea *Nomenclatorului specialităților științifice* în vigoare, cu anumite ajustări a acestuia la standardele internaționale;

➤ aprobarea unui document nou, exclusiv pentru evidență statistică în sfera științei și inovării, fără a ține cont de segmentul de activități cu atribuție la pregătirea și atestarea cadrelor științifice de înaltă calificare;

➤ elaborarea unui document ajustat la standardele internaționale în sfera științei și inovării, cu elemente de conexiune la alte documente similare naționale, în special, la cele aplicate în procesul formării profesionale, fiind date legăturile strânse între aceste domenii, dar și intențiile declarate de preluare a doctoratului în cadrul învățământului universitar.

CNAA rămâne în continuare adeptul adopției unui document unic, care va fi aplicat pe toate segmentele de activitate a sferei științei și inovării, inclusiv pe cel de formare și atestare a cadrelor științifice și științifico-didactice.

## Bibliografie

1. Legea Republicii Moldova privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I, nr. 142 din 07.07.2005 (MO nr. 101-103, art. nr. 476 din 29.07.2005).

2. UNESCO. International Standard Classification of Education: ISCED-1997, 2006. [http://www.uis.unesco.org/TEMPLATE/pdf/isced/ISCED\\_A.pdf](http://www.uis.unesco.org/TEMPLATE/pdf/isced/ISCED_A.pdf)

3. Hotărârea Guvernului Republicii Moldova „Cu privire la aprobarea Nomenclatorului specialităților științifice” nr. 1025 din 14.09.2004 (MO nr.178, art.1222, din 01.10.2004), cu modificările și completările ulterioare.

4. Frascati Manual: Proposed Standard Practice for Surveys on Research and Experimental Development, 6th edition. OECD, 2002, 256 p. [http://www.oecd.org/document/6/0,3746,en\\_2649\\_34273\\_33828550\\_1\\_1\\_1\\_1\\_00.html](http://www.oecd.org/document/6/0,3746,en_2649_34273_33828550_1_1_1_1_00.html)

5. Hotărârea Guvernului României pentru aprobarea Nomenclatorului domeniilor și al specializărilor/programelor de studii universitare, a structurii instituțiilor de învățământ superior, a domeniilor și programelor de studii universitare acreditate sau autorizate să funcționeze provizoriu, a locațiilor geografice de desfășurare, a numărului de credite de studii transferabile pentru fiecare program de studii universitare, formă de învățământ sau limbă de predare, precum și a numărului maxim de studenți care pot fi școlarizați nr. 966 din 29.09.2011 (MO, partea I, nr. 697 din 01.10.2011).

# CENTRUL PENTRU FINANȚAREA CERCETĂRII FUNDAMENTALE ȘI APLICATIVE

**Dr. Vasile GRAMA**

*Director al Centrului pentru Finanțarea  
Cercetării Fundamentale și Aplicative*

Following the decision of the Supreme Council for Science and Technological Development from December 22, 2011, there was launched the decision regarding the creation of the Public Institution the *Center for Funding the Fundamental and Applicative Research*. As its debut action, the Center plans to launch a research supporting program of the Moldovan universities, entitled „The Program for strengthening the research capacity of the entities from the higher education (Universities)”. The funds’ allocation through the given Center will be made on a contest basis. The specific projects’ assessment criteria are evolving with the help of a large consultation with the university environment.

Procesul reformei, demarat de actualul Guvern prin Programul intitulat „LIBERTATE, DEMOCRATIE, BUNĂSTARE 2011-2014”, are ca scop principal schimbarea modului de dezvoltare a țării. Se urmărește tranziția de la o economie bazată pe consum la o economie bazată pe investiții, inovații și competitivitate. O simplă înțelegere a scopului dovedește că domeniul Cercetare, Dezvoltare și Inovare (CD&I) trebuie să ocupe un loc aparte în vederea asigurării suportului principal în dezvoltarea economică și socială a țării. Printre multiplele sarcini puse în fața domeniului de cercetare se regăsesc:

- administrarea eficientă a sferei științei și inovării în Republica Moldova;
- crearea unui echilibru structural și financiar dintre instituțiile de învățământ superior și instituțiile de cercetare în vederea asigurării competiției și, drept consecință, sporirea calității procesului de cercetare și inovare;
- asigurarea calității procesului de cercetare în instituțiile de învățământ superior prin instituirea unui regim de finanțare adecvat, prin desfășurarea unor ample reforme structurale și de esență;
- concentrarea cercetării în instituțiile de învățământ superior și orientarea ei prioritară spre soluționarea problemelor existente în sectorul real al economiei naționale;

- comasarea resurselor în vederea soluționării problemelor cu impact asupra creșterii economice și reducerii sărăciei etc.

Unul din principiile după care urmează să se dezvolte Reforma constă în separarea distinctă dintre instituțiile ce elaborează politici și instituțiile ce implementează politicile aprobate de autoritățile abilitate. Acest lucru are la bază diminuarea, de fapt excluderea conflictului de interese în administrarea întregului spectru de resurse, cu precădere a celor financiare.

În vederea implementării reformei, AȘM a planificat activitatea de viitor conform următoarelor obiective de politici:

- îmbunătățirea/sporirea nivelului de asigurare a serviciilor de suport;
- sporirea eficienței activității de cercetare din sfera științei și inovării;
- creșterea calității procesului de expertizare în sfera științei și inovării;
- asigurarea transparenței finanțării cercetărilor fundamentale și aplicative etc.

În context, prin hotărârea Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică (CSȘDT) nr.289 din 22 decembrie 2011, a fost lansată decizia privind crearea Instituțiilor Publice precum **Centrul pentru Finanțarea Cercetării Fundamentale și Aplicative (CFCFA)** și **Consiliul Consultativ de Expertiză**, ca instituții autonome cu responsabilități executive în procesul de administrare eficientă a sferei științei și inovării.

A urmat procesul de elaborare a Statutului și organigramei CFCFA, însoțit de o campanie de analiză a procesului de reformare în domeniu (CD&I), inițiat încă din 2004 de președintele AȘM, academicianul Gh. Duca, de asemenea consultarea practicienilor aplicate în țările Uniunii Europene (UE), tratate ca bunele practici ale procesului de administrare a fondurilor publice destinate cercetării. Un factor important în acest proces constituie specificul național, cadrul legal în vigoare, opiniile diverse, uneori chiar controversate, ce se referă la modul de management al științei la nivel național.

Ca urmare, la data de 29 martie 2012, prin hotărârea CSȘDT au fost aprobate statutul și organigrama CFCFA, la câteva zile mai târziu subsemnatul fiind numit în funcția de director al Centrului. Conform statutului, instituția publică CFCFA este persoană juridică, subordonată Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al Academiei de Științe a Moldovei. Scopul constă în implementarea unui mecanism eficient de administrare a mijloacelor financiare alocate de la bugetul de stat prin prisma unui sistem competițional, în vederea finanțării activităților de cercetări fundamentale și



aplicative ce vor avea rezultate de calitate, vor încuraja excelența în cercetare și vor genera cele mai importante efecte asupra economiei, societății și mediului înconjurător.

Astăzi, procesul de formare a instituției este în plină desfășurare. Această etapă include constituirea echipei, definitivarea spațiilor (sediul: MD-2001, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 1, mun. Chișinău, RM), stabilirea raporturilor funcționale cu AȘM, Ministerul Finanțelor, inclusiv regulamentul intern de funcționare.

Activitatea Centrului se va axa pe realizarea următoarelor obiective:

- administrarea și gestiunea activităților executive ale CSȘDT cu atribuții în domeniul finanțării cercetării științifice fundamentale și applicative;

- analiza, sistematizarea și actualizarea întregului set de acte, materiale, forme cu privire la modul de organizare și desfășurare a concursurilor de proiecte în sfera cercetării fundamentale și applicative;

- studiul, consultarea, publicarea și aplicarea practicilor Uniunii Europene (UE) în domeniu;

- dezvoltarea unei platforme on-line, în baza tehnologiilor informaționale WEB, ce va asigura integral funcționarea transparentă a sistemului competițional;

- constituirea unui mediu de activitate intern bazat pe principiul de competență, responsabilitate, motivare și respect reciproc;

- asigurarea condițiilor materiale și financiare necesare organizării concursurilor de finanțare a programelor și proiectelor, a activității comisiilor științifice consultative (panele);

- dezvoltarea relațiilor de cooperare internațională și aplicarea proiectelor de interes comun.

Ultimul obiectiv în listă, dar pe care ni-l propunem să devină în permanență prioritar, ține de constituirea activității instituției în cadrul unor standarde UE, fapt ce se va solda cu realizări certe, asigurându-ne satisfacții profesionale și, nu în ultimul rând, câștiguri financiare.

O simplă trecere în revistă a obiectivelor menționate dovedește că ele se regăsesc în mare parte în legislația principală și cea secundară care reglementează activitatea de cercetare la nivel național. E firească, prin urmare, întrebarea, de ce e nevoie de un centru ca al nostru, în special în situații de criză, de austeritate etc.?

Unul din răspunsuri ar fi delimitarea distinctă a activității de executare a procesului de administrare a fondurilor publice, excluderea conflictului de interese în distribuirea banilor publici, aplicarea procesului competițional pe un suport informațional ce va asigura maximă transparentă și eficiență.

O altă activitate pe termen scurt și mediu este

promovarea unor programe de cercetare care ar stimula dezvoltarea cercetării către nevoile naționale și integrarea în comunitatea științifică internațională. Analizele efectuate în plan mondial, precum și în plan național, în domeniul CD&I, demonstrează că durabilitatea dezvoltării sistemului cercetării se asigură prin investiția în dezvoltarea resurselor umane, a infrastructurii de cercetare și creșterea gradului de deschidere internațională.

Ca acțiune de debut, CFCFA își propune lansarea unui program de susținere a cercetării din Universitățile Republicii Moldova, intitulat „Programul de consolidare a capacității de cercetare a entităților din instituțiile de învățământ superior (UNIVERSITATI)”. Alocarea fondurilor prin CFCFA se va realiza pe bază de competiție. Criteriile specifice de evaluare a proiectelor sunt în proces de dezvoltare prin consultare largă cu mediul universitar.

Ne mai propunem elaborarea și implementarea de noi programe cu o distincție clară a cercetărilor fundamentale de cele aplicative, dorim să dezvoltăm parteneriate, rețele de cercetare în plan național, aplicare pe bune a triumphiului cercetare-educație-inovare. În ciuda unor aspecte problematice, salarii sub nivelul mediu pe economie și condițiilor de muncă ce lasă de dorit, avem și ambiția de a reuși.



Nicolae Coțofan. *Vas decorativ. Burlui. Șamotă pictată*,  
H - 650 mm; Ø 480 mm, 2008

# IMPACTUL MIGRAȚIEI FORȚEI DE MUNCĂ ASUPRA REPUBLICII MOLDOVA: ASPECTE DEMOGRAFICE ȘI ECONOMICE

*Dr. hab. Alexandru STRATAN*

*Dr. Galina SAVELIEVA*

*Cerc. șt. Vera COTELNIC*

*Institutul de Economie,*

*Finanțe și Statistică al AȘM*

## IMPACT OF WORKFORCE MIGRATION ON THE REPUBLIC OF MOLDOVA: DEMOGRAPHICAL AND ECONOMICAL ISSUES

*Emigration from Moldova is the main feature of social and economic landscape of the country and must be seen in close connection with the question of development and future of the country, the effects on the economy depending on the number and importance of jobs and occupations of migrants, the structure of the branches of national economy and policy effectiveness in labor. The factors behind leaving to work abroad are almost exclusively economic, the lack of opportunities to earn income citizens living necessary for working in Moldova. In this context, the main reason for migration was the lack of jobs, followed by low wages, and is a long distance and family reintegration etc.*

### I. Aspect demografic

Restructurarea economiei naționale în urma tranziției la economia de piață, întreprinsă la sfârșitul anilor 1980 și începutul anilor 1990, înrăutățirea bruscă a situației social-economice în țară, sărăcirea populației etc., a condus la intensificarea proceselor migraționiste cu accentul pe deplasările în masă în căutarea unui loc de muncă, mai cu seamă a unei părți impunătoare din populația rurală, inclusiv cea tânără, dacă nu în exteriorul țării, atunci, cel puțin, de la sate spre orașe. În Republica Moldova, acest proces durează în continuu. O mare parte a cetățenilor, fiind lipsită de posibilitatea de a fi angajată cu un salariu decent, pentru a-și satisface necesitățile cu venitul din activitatea economică, ia calea migrației în vederea căutării unui loc de muncă. Această deplasare a forței de muncă este văzută drept o soluție de rezolvare a mai multor probleme, dar înainte

de toate urmărindu-se asigurarea unui trai decent și a unei calități mai bune de viață, sănătate, educație etc.

În anii 2000-2011, indicatorii privind ocuparea forței de muncă s-au înrăutățit considerabil. A scăzut ponderea populației antrenate în economia națională de la 41,6% până la 32,96%. S-a redus și rata de ocupare a populației de la 54,8% până la 39,4%. Concomitent, s-a diminuat ponderea populației economic active de la 45,4% până la 35,3%, în paralel cu creșterea populației economic inactive de la 54,6% până la 64,7% din totalul populației.

Pe fundalul schimbărilor semnificative în domeniul ocupației, se înregistrează o tendință considerabilă de creștere a fluxului migraționist a forței de muncă. Potrivit Anchetei Forței de Muncă, numărul persoanelor declarate plecate în alte țări la lucru sau în căutare de lucru în anul 2000, a crescut de la 138,5 mii la 394,5 mii în anul 2005, ceea ce e de 2,85 ori mai mult față de anul 2000. O scădere a acestui flux s-a înregistrat în 2006 – până la 310,1 mii persoane, deoarece România la acel moment se afla în stadiu de pregătire pentru aderarea la UE, fapt ce a restrâns regimul de vize pentru cetățenii Republicii Moldova. Însă, în anul 2007, fluxurile migraționiste s-au dovedit a fi deja într-o ușoară creștere (335,6 mii). Pe parcursul anilor (2008-2009), în perioada crizei financiare, a fost înregistrată o scădere a numărului migranților, de la 309,7 mii în 2008, la 294,8 mii în 2009, sporindu-se numărul lor în anii 2010-2011.

Totodată, este necesar de menționat că în pofida unor prognoze privind întoarcerea în masă a migranților în țară în perioada crizei mondiale (2008-2009), acest fapt nu s-a confirmat. În 2008 numărul migranților în căutarea unui loc de muncă a scăzut cu 7,7% față de nivelul anului 2007, pe când în anul 2009 s-a diminuat doar cu 4,8% față de nivelul anului precedent. Însă în anii următori a fost înregistrată o ușoară creștere a numărului migranților.

Fluxurile migraționiste ale forței de muncă au fost observate în perioada de criză financiară, care a redus semnificativ rata de ocupare a forței de muncă (de la 45,4% în 2005, la 38,5% în 2010). În același timp, s-au redus oportunitățile de angajare, fapt ce a condus la creșterea ratei șomajului de la 4,0% în 2008, la 7,4% în 2010 și la reducerea săptămânii de lucru, în medie, cu 1 oră, ceea ce a avut un impact deosebit de puternic practic în toate ramurile economiei naționale.

Astfel, la nivel național s-a înregistrat o descreștere a veniturilor medii disponibile pe cap de locuitor cu 1,7%, însoțită de descreșterea esențială

## Caracteristica nivelului de ocupare a populației în perioada 2000-2011

Indicatori	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total populația, mii pers.	3639	3631	3623	3612	3603	3595	3585	3577	3570	3566	3562	3559,5
Populația economic activă, mii pers.	1655	1617	1615	1474	1432	1422	1357	1314	1303	1265	1265	1258
în % față de populația total	45,4	44,8	44,5	40,8	39,7	39,5	37,8	36,7	36,5	35,5	34,7	35,3
Total populația economic inactivă	1984	2014	2008	2138	2171	2173	2228	2263	2267	2301	2327	2302
în % față de populația total	54,6	55,6	55,5	59,2	60,3	60,5	62,2	63,3	63,6	64,5	65,3	64,7
Populația economic activă, 15 ani și peste, mii pers.	1654,7	1616,6	1615	1473,6	1432,5	1422,3	1357,2	1313,9	1302,8	1265,3	1235,4	1257,5
Populația ocupată în economie, mii pers.	1515	1499	1505	1356	1316	1319	1257	1247	1251	1184,4	1143,4	1173,5
în % față de populația total	41,6	41,2	41,5	37,5	36,5	36,6	35,0	34,8	35,0	33,2	32,1	32,96
Populația economic inactivă, 15 ani și peste, mii pers.	1109,4	1175,9	1208,5	1380,5	1448,6	1088,6	1576,0	1617,9	1639,0	1693,1	1733,3	1717,6
Rata de activitate, %	54,8	57,9	57,2	51,6	49,7	49,0	46,3	44,8	44,3	42,8	41,6	42,3
Rata de ocupare, %	54,8	53,7	53,3	47,5	45,7	45,4	42,9	42,5	42,5	40,0	38,5	39,4
Rata șomajului, %	8,5	7,3	6,8	7,9	8,1	7,3	7,4	5,1	4,0	6,4	7,4	6,7
Persoanele plecate peste hotare la lucru sau în căutare lucru, pers.	138,3	172	231,0	291,0	345,3	394,5	310,1	335,6	309,7	294,8	311,0	316,9
Inclusiv în totalul populației inactive, %	12,5	14,6	19,1	21,1	15,9	18,2	13,9	20,7	18,9	17,4	17,9	18,4

Sursa: www.statistica.md

– cu 24,6% – a veniturilor din activitate individuală agricolă. În consecință, impactul inițial al crizei a înregistrat o pierdere a nivelului bunăstării, în urma pierderilor veniturilor din activitate salarizată și pierdere a veniturilor din activitatea individuală agricolă.

Prima plecare masivă a cetățenilor moldoveni la lucru peste hotare a început în 1998, după declanșarea crizei financiare în Rusia, care a avut urmări și în Republica Moldova.

Emigrarea din Moldova reprezintă principala caracteristică a peisajului social și economic al țării

și trebuie privită în strânsă legătură cu problema dezvoltării și a viitorului țării, efectele asupra economiei depinzând de numărul și importanța slujbelor și ocupațiilor emigranților, de structura pe ramurile economiei naționale și de eficacitatea politicilor în domeniul forței de muncă. Factorii care au determinat plecarea la muncă peste hotare sunt aproape în exclusivitate de natură economică, reprezentați de lipsa oportunităților de a câștiga venituri necesare pentru trai activând în Moldova. În acest context, principalul motiv al emigrării a fost deficitul locurilor de muncă, urmat de salariile mici, la o distanță



foarte mare fiind reintegrarea familiei etc.

Altfel spus, *costul relativ mic al forței de muncă în orașele mici și în localitățile rurale* în comparație cu alte țări din regiune constituie unul din factorii stimulatori pentru emigrarea în afară țării, în scop de supraviețuire, prevenirea și diminuarea sărăciei, inclusiv în rândul populației ocupate. În anul 2008, bunăoară, salariul mediu lunar în economia națională a constituit 2 530 lei/230 dolari SUA, ceea ce este de 3,1 ori mai puțin decât în Rusia, de 1,9 ori mai puțin decât în Belarus și 1,6 de ori decât în Ucraina. În anul 2010, salariul a constituit 2 972 lei /244 dolari SUA, sau cu 8,2% mai mult față de anul precedent, pe când în România, în 2010, salariul mediu a constituit peste 370 dolari SUA. În același an, în Ucraina salariul mediu a fost de 350 dolari SUA, Belarus – 360 dolari SUA, Italia – 3016 Euro, SUA – 5 500 dolari SUA. Salariul mediu în țările Baltice a constituit mai mult de 650 dolari SUA, fiind de 5 ori mai mare față de cel înregistrat în Republica Moldova.

Actualmente, emigrația forței de muncă se numără printre factorii principali care modelează evoluțiile economice, sociale și politice din Republica Moldova și va rămâne la fel de importantă în viitorul previzibil. În domeniul economic, rolul central al emigrației este demonstrat de faptul că circa 20% din resursele de muncă activează în afara granițelor țării, iar veniturile transferate de muncitorii emigranți echivalează cu circa 30% din PIB.

Emigrarea unei părți considerabile de persoane cu studii vocaționale denotă cererea ridicată pentru emigranți cu anumite calificări și deprinderi profesionale. Pentru moment, acest fenomen ia amploare și se extinde practic în toate țările lumii, fiind influențat de procesele de globalizare, care reprezintă o etapă modernă de internaționalizare a activității economice.

Analiza proceselor ce se desfășoară în societate demonstrează că Republica Moldova se include tot mai intens în procesul de transnaționalizare prin migrația forței de muncă, care are consecințe atât pozitive, cât și negative asupra calității vieții populației țării. Efectele pozitive provin din faptul că peste 20% din veniturile recepționate de la emigranți sunt

economisite în sistemul bancar, fiind o sursă majoră de valută străină, au implicații fundamentale asupra creșterii economice, a balanței de plăți și pieței muncii. Potrivit Băncii Centrale din Federația Rusă, de exemplu, prin sistemele de transfer al banilor, în anul 2011 în Moldova au fost remiși circa 1,64 miliarde de dolari, sau cu 22,36% mai mult în comparație cu anul 2010, când volumul de remitențe a constituit 1,34 miliarde de dolari.

Analizând datele din Tabelul 2, vom observa că în anul 2007, înaintea crizei mondiale, în Moldova au intrat prin intermediul băncilor 1,437 mil. dolari SUA, pe când în 2010, au intrat 1,244 mld. de dolari, sau cu 5,24% mai mult față de anul 2009.

Un alt rezultat benefic al migrației este cel educațional, care se manifestă prin schimbarea gândirii și comportamentului economic al tinerei generații și adaptarea acesteia la noile condiții ale economiei de piață. În sfârșit, nu poate fi ignorat faptul că o bună parte din emigranții pe termen lung se întorc de peste hotare cu o mentalitate schimbată. Ei vor să fie activi, independenți, și-au format o nouă cultură a muncii, doresc să inițieze afaceri și să participe la dezvoltarea societății după modelele pe care le-au văzut peste hotare.

Unul dintre aspectele negative ale migrației forței de muncă, specifice Republicii Moldova, este faptul că o bună parte din populația ce emigrează sunt specialiști înaltă calificare, cu studii superioare și care nu mai doresc să revină în țară. Alte aspecte negative ale migrației constituie efectele ei nefavorabile asupra țării de origine, precum: diminuarea potențialului resurselor umane, diminuarea forței de muncă mai bine pregătite, reducerea veniturilor la bugetul statului, investiții în capital uman nevalorificate în țară și, nu mai puțin importante, sunt cele ce țin de divorțuri, copii neșcolarizați, needucați în sânul familiei etc.

Deci, evident, Republica Moldova se transformă treptat într-un „producător de șomeri” și un furnizor de forță de muncă ieftină, dar calificată, pentru țara gazdă. Mai mult ca atât, calitatea factorului uman plecat peste hotare, de cele mai multe ori, degradează, deoarece emigranții sunt antrenați în munci

Tabelul 2

**Evoluția transferurilor bănești din străinătate de către persoanele fizice și ponderea lor în PIB pe anii 2001-2010**

Indicatorii	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Remitențe, mil. dolari SUA	242	323	484	701	915	1176	1437	1244	1182	1244
Ponderea remitențelor în PIB, %	16,40	19,40	24,40	27,00	39,60	35,00	32,70	27,00	21,74	21,41

Sursa: rapoartele anuale ale BNM

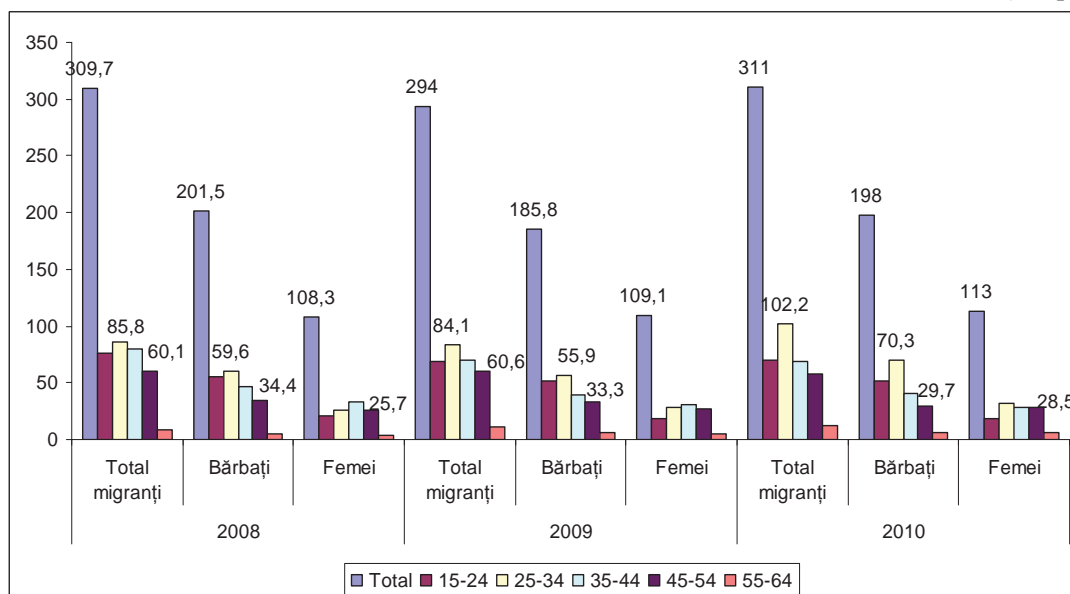


Fig. 1. Repartizarea migranților conform vârstei și sexului în anii 2008-2010  
Sursa: BNS „Anuarul statistic al Republicii Moldova”, Chișinău, 2010, pag.64

pentru care ei sunt supracalificați (cel mai frecvent, construcțiile, în cazul bărbaților și serviciile menajere, în cazul femeilor).

Potrivit Anchetei Forței de Muncă, în anul 2010 numărul persoanelor declarate plecate în alte țări la lucru sau în căutarea unui loc de muncă a fost de 311,0 mii (cu 17 mii persoane mai puțin față de 2009), ceea ce constituie 13,4% din populația inactivă de 15 ani și peste, circa două treimi din acestea fiind bărbați, persoanelor plecate din localitățile rurale revenindu-le 70,9%. Peste o jumătate din lucrătorii emigranți au vârsta sub 30 ani și 77,3% au mai puțin de 45 ani, ceea ce înseamnă că lucrătorii din primul grup de vârstă au plecat din țară, fiind cel mai valoros contingent în aspectele socio-demografice și economice. De regulă, forța de muncă necalificată pleacă în căutarea unui loc de muncă provizoriu, iar forța de muncă cu o calificare înaltă – pentru a-și găsi un loc de muncă permanent. Situația similară a fost observată și în anul 2011: numărul persoanelor declarate plecate în alte țări la lucru, sau în căutarea unui loc de muncă a fost de 316,9 mii (cu 5,9 mii persoane mai mult față de 2010), dintre care 64,5% au constituit bărbații și 70,7% – persoanele plecate din localitățile rurale.

Este necesar de menționat faptul că pe moment în țară lipsește informația deplină privind fluxul migraționist, ceea ce frânează evaluarea impactului migrației, datele ce țin de migrația populației variază de la caz, la caz, lipsesc datele în aspect teritorial etc. Subliniem însă că numărul migranților la mun-

că, estimat de Biroul Național de Statistică, se referă doar la acei migranți, care se aflau peste hotare și care erau membri ai unor gospodării din Republica Moldova. Nu sunt incluse persoanele care au emigrat la muncă peste hotare, iar ulterior s-au stabilit acolo definitiv cu întreaga familie. Acest fapt explică într-o anumită măsură datele neoficiale referitoare la migranți, potrivit cărora numărul acestora este de circa 1 milion.

Cercetarea „Migrația forței de muncă”, realizată de Biroul Național de Statistică în trimestrul II al anului 2008, relevă că 61,4% lucrează în Federația Rusă, 28,8% în țările Uniunii Europene (UE 27) și 9,8% în alte țări decât cele menționate. În comparație cu migrații din Rusia, cei din țările UE sunt mai în vârstă, au nivel de studii mai ridicat iar, până la plecarea peste hotare, o bună parte din ei aveau un loc de muncă. 90 la sută din migranți au plecat pentru prima dată la muncă peste hotare în ultimii 6 ani. Astfel, perioada medie pe care a petrecut-o un migrant peste hotare (inclusiv revenirea acasă pe un termen scurt) a fost de 2,1 ani. Datele cercetării atestă că femeile s-au aflat peste hotare o perioadă mai îndelungată decât bărbații – 2,3 ani față de 2,0 ani.

Așadar, Republica Moldova reprezintă o sursă de forță de muncă pentru țările CSI, precum și pentru cele ale UE. Direcțiile de deplasare diferă semnificativ în funcție de sexul migrantului. Bărbații se orientează către țările CSI (76%), în mare parte spre Federația Rusă (71%). Femeile migrante, deși în cea

mai mare parte activează în Rusia (38%), comparativ cu bărbații (8%), lucrează într-o pondere mai mare în Italia (36%), Israel și Turcia. Deși țările CSI se află în topul preferințelor migranților din toate categoriile, migranții din zonele rurale în mod special se orientează spre această direcție specifică. Migranții cu un nivel de educație mai înalt se orientează către țările UE.

Cea mai relevantă variabilă, care necesită o analiză mai aprofundată, este variabila vârstei. Din datele prezentate în Figura 1, observăm că majoritatea migranților sunt persoane cu vârsta cuprinsă între 15 și 54 ani, ceea ce, practic, coincide cu populația de vârstă fertilă – 15-49 ani.

Din analiza comparativă a migranților după sex, se observă că în pofida faptului că numărul femeilor este mai mic, oricum, acestea sunt pe larg implicate în procesul emigrărilor în scop de muncă, deși într-o măsură mai mică față de bărbați. Ponderea bărbaților migranți în anul 2010 a constituit 63,7%, față de 36,3% la femei, pe când în anul 2008 acești indici erau de 65,1% și respectiv 34,9%. Vârsta medie a unui migrant este de 35 ani, contingentul masculin fiind mai tânăr, cu o medie de 34 ani, comparativ cu media de 37 ani a femeilor. Cea mai mare parte dintre emigranți – 22,4%, sunt persoanele cu cel mai sporit potențial reproductiv, cu vârsta între 15 și 24 ani, și 32,9% cu vârsta între 25 și 34 ani.

Prin urmare, structura pe vârste a emigranților, și anume preponderența persoanelor de cea mai activă vârstă reproductivă, ar putea fi o amenințare

pentru reproducerea populației, deoarece persoanele absente din țară nu pot contribui la procesele de natalitate.

Un factor nu mai puțin important, care a determinat plecarea la muncă peste hotare, este reintegrarea familiei. Deși-i valabil pentru toate grupele de vârstă, este invers proporțional ca frecvență în corelație cu vârsta. Mai exact, acest motiv are o importanță mai mare pentru tineri (3,2% migranți sub 24 ani) și scade în importanță în grupele mai în vârstă.

Dacă e să analizăm migrația populației în profil teritorial, atunci putem constata că ponderea cea mai mare de migranți revine celor stabiliți cu traiul în municipiul Chișinău și în zona de centru, fiind urmați de cei din zonele de sud și nord ale republicii.

Ponderea cea mai însemnată din rândul acestora în anul 2010 o dețineau persoanele cu vârsta cuprinsă între 25-34 ani (70,5%) din mediul rural și 31,7% din mediul urban, fiind urmați de cei cu vârsta cuprinsă între 15-24 ani – 57,3% din mediul rural, pe când în mediul urban acest indice este de 12,3% etc.

După cum vedem, structura populației plecate la muncă peste hotare este diferită în mediul urban și cel rural. Mediul rural alimentează fluxurile migratorii: 70,9% din migranți aveau domiciliu în mediul rural, pe când cei din mediul urban au constituit doar 29,1%, în anul 2010. Acești indici sunt în creștere față de anul 2008, unde migranții din mediul rural au constituit 68,4% față de 31,6% din (mediul urban).

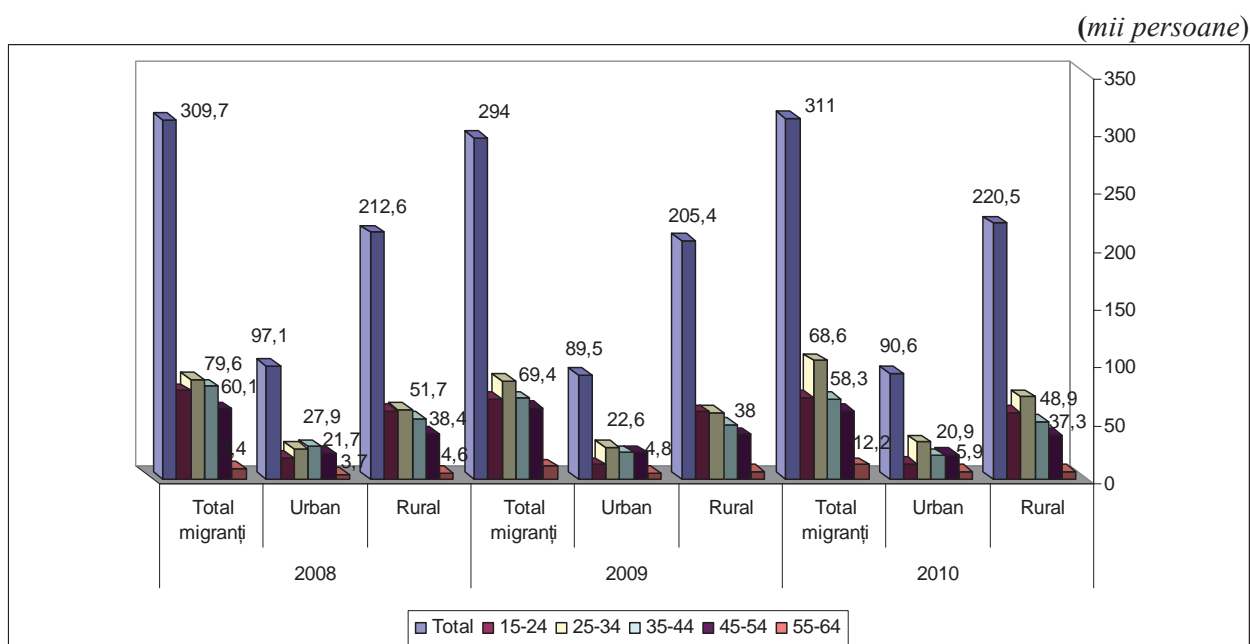


Fig. 2. Persoane plecate la muncă peste hotare după vârstă și mediu de reședință în anii 2008-2010  
Sursa: BNS „Anuarul statistic al Republicii Moldova”, Chișinău, 2010, pag.64



Locuitorii din mediul urban au decis să plece peste hotare mai degrabă pe motive de remunerare scăzută a muncii (55%), și mai puțin pe motiv de șomaj (42%), pe când în mediul rural situația este inversă: șomajul a determinat plecarea a 56% migranți, iar 41% au plecat din motivul salariilor mici.

Datorită ponderii înalte a persoanelor tinere, plecate peste hotare în căutarea unui loc de muncă, în ultimii ani s-a înregistrat o reducere considerabilă a numărului de căsătorii, a numărului de copii nou născuți, în același timp fiind înregistrată creșterea numărului de divorțuri. Spre exemplu, rata nupțialității în anul 2011 a constituit 7,3 căsătorii la 1 000 locuitori, numărul căsătoriilor fiind în scădere cu 2,2%, iar rata divorțialității alcătuită 3,1 divorțuri la 1 000 locuitori, numărul divorțurilor fiind în scădere cu 3,3% față de anul 2010.

Emigrarea este un fenomen demografic care contribuie direct la reducerea numărului populației prin depopularea mecanică. Totuși, deși pare mai puțin evident, acest fenomen are impact și asupra mișcării naturale a populației, prin efectele pe care le are asupra reproducerii populației, de această dată influențând un proces demografic de intrare – natalitatea. Analiza impactului pe care emigrația l-a avut asupra aspectului demografic, cel al reproducerii populației, completării și reînnoirii resurselor umane ale Moldovei pe viitor, și, în consecință, dezvoltării potențialului economic, demonstrează că în urma emigrării femeilor în vârstă fertilă în ultimii zece ani, 2002-2011, Moldova a devenit mai săracă în copii cu peste 34,7 mii născuți potențiali în acest interval (ponderea femeilor în vârstă de 25-44 ani a constituit 55,4% din femeile plecate la lucru în anul 2011). Se poate presupune că Moldova a pierdut în această perioadă prin emigrare circa 88 la sută din numărul de născuți-vii înregistrat în anul 2011 (39,2 mii născuți-vii în anul 2011).

Dezechilibrele din ultimii ani, generate de perioada de tranziție, au aprofundat diferențierea socială, șomajul, migrația, inaccesibilitatea populației la serviciile de sănătate, educație, sociale etc. În urma acestor procese, s-a înrăutățit și starea demografică: s-a diminuat speranța de viață, este la nivel scăzut natalitatea și, în pofida creșterii acesteia în ultimii ani, nivelul ei nu asigură reproducerea simplă a populației. În plus, se mai păstrează și nivelul înalt de mortalitate, ceea ce duce la sporul negativ în ultimul deceniu.

Procesele demografice negative, inclusiv procesele de depopulare, speranța de viață la nivel mai redus decât în țările UE și cele vecine, îmbătrânirea

demografică, fluxurile migraționiste sunt amenințări reale pentru securitatea demografică a Republicii Moldova. Situația demografică afectează latent dezvoltarea social-economică a regiunilor și a țării în întregime, constituind o problemă importantă.

Migrația de muncă reprezintă o amenințare pentru reproducerea populației din două aspecte: ca migrație temporară și ca potențială migrație permanentă. Migrația permanentă afectează structura demografică a populației Republicii Moldova, întrucât emigrează în special persoanele tinere. Micșorarea efectivului de persoane de vârstă reproductivă, care nu vor mai contribui la reproducerea populației Republicii Moldova, duce la procesul de îmbătrânire a populației țării, creșterea sarcinii demografice, care se realizează și așa prin procesele mișcării naturale. În plus, migrația permanentă a persoanelor tinere afectează negativ economia, pe de o parte, prin pierderea forței de muncă, iar pe de altă parte, prin faptul că aceasta nu se compensează cu remitențe.

Migrația se răsfrânge asupra nașterilor în primul rând prin micșorarea contingentului de vârstă reproductivă, fie temporar – și atunci putem presupune că nașterile amânate din cauza absenței din țară vor fi compensate pe viitor, fie permanent, în cazul migranților de muncă care se vor stabili peste hotare – și atunci potențialul reproductiv al acestora va fi realizat deja în alte țări. Pe lângă factorii obiectivi, pot favoriza decizia de a renunța sau amâna nașterea copilului absența din țară, separarea de soț, prevalarea altor priorități (cele de câștig), dificultăți în întemeierea familiei (pentru migranții necăsătoriți).

Migrația de muncă s-ar putea solda, de rând cu importul de valori materiale, cu importul unor norme, valori occidentale, printre care și preluarea comportamentului nupțial și reproductiv specific țărilor vestice care se caracterizează prin vârstă mai târzie a căsătoriei și nașterii, precum și familia cu 1 sau cel mult 2 copii.

Un mijloc de compensare a emigrației este repatrierea și imigrarea populației. Făcând o analiză a imigranților stabiliți cu traiul în Republica Moldova în ultimii zece ani, remarcăm faptul că, practic anual, acest indice este în creștere. Dacă în 2001 în țară au imigrat 1 293 persoane, apoi în 2010 acest indice a constituit 2 512 persoane, dintre care 140 persoane au primit viză de reședință permanentă, iar pe o perioadă limitată de timp – 2 372 persoane.

În funcție de sex, menționăm că numărul bărbaților imigranți de la an la an este în continuă creștere, înregistrând în 2010 performanțe față de femeile imigrante, reprezentând 63,7% față de total. După

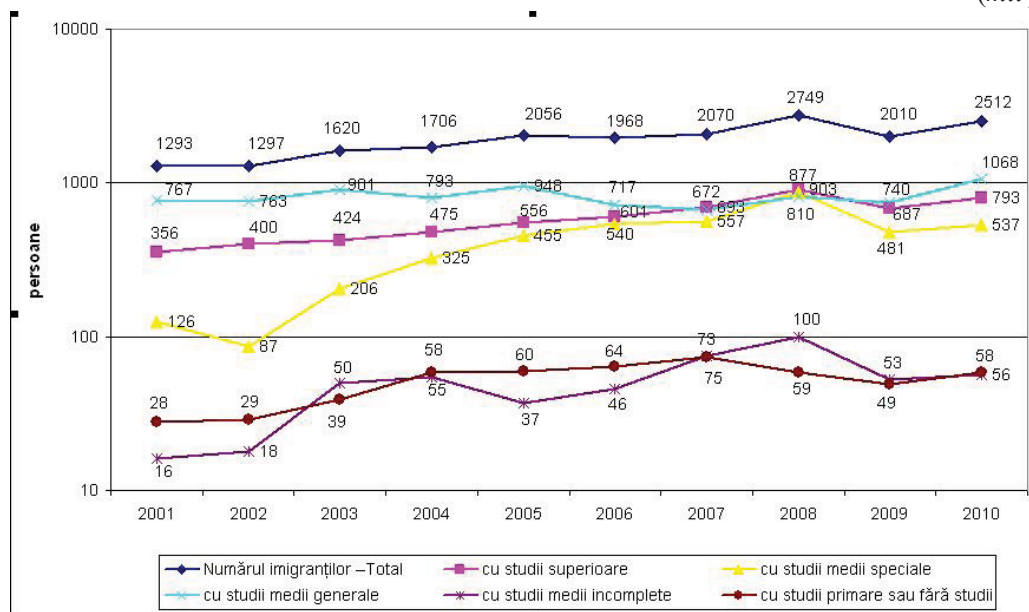


Fig. 3. Caracteristica socio-demografică a imigranților conform nivelului de studii  
Sursa: BNS „Anuarul statistic al Republicii Moldova”. Chișinău, 2010, pag. 64.

scopul sosirii, în 36,0 % de cazuri este vorba de imigrație de familie, în 32,4% – de muncă, iar 31,6% – de studii.

Astfel, analiza caracteristicii socio-demografice a imigranților conform nivelului de studii arată că, dacă în anul 2001 în țară imigrau persoane cu nivelul de studii medii generale circa – 60%, superioare – 27,5%, ș.a., apoi în ultimii ani se observă că ponderea celor cu studii medii generale a diminuat în favoarea celor cu studii superioare, constituind în anul 2010 – 42,5% și respectiv – 33,4%, fiind urmată de cei cu studii medii speciale – 21,4%.

În temeiul datelor statistice din ultimii ani (tabelul 3), se constată că numărul imigranților din populația unor țări cum ar fi Ucraina, Turcia, Rusia, România și Israel este în permanentă creștere. Aceasta dovedește că în ultimii ani în țară activează un număr mai mare de agenți economici cu proprietate mixtă, fapt ce ne dă posibilitatea de a crea mai multe locuri noi de muncă, cu angajarea ulterioară și a cetățenilor moldoveni, ceea ce ar putea duce la reducerea migrației forței de muncă.

Din numărul total al imigranților sosiți în Moldova în anul 2010, ponderea cea mai mare le revine imigranților sosiți din Israel – 19,2%; ucraineni – 14,9%, ruși – 11,6%, turci – 11,4% români – 12,3% etc. Din tabelul 3, se observă că din totalul persoanelor care au sosit în Republica Moldova a fost în creștere numărul persoanelor de vârstă pensionară (de exemplu, în anul 2008 în raport cu anul 2007 numărul pensionarilor s-a majorat de 1,6 ori), ceea

ce, evident, contribuie la aprofundarea procesului de îmbătrânire demografică în republică.

Un alt aspect al situației demografice ține de eventualitatea sporirii tensiunii sociale, prin schimbarea structurii populației după componenta „naționalitatea”, cauzată de imigrarea în țară a reprezentanților a peste 100 de naționalități.

Acest fapt atestă stabilirea unui model internațional al proceselor migraționiste în Republica Moldova. Procesul de globalizare intensă a dus la faptul că în societatea contemporană practic nu există etnii endogame, căsătoriile etnic mixte fiind considerate la fel de obișnuite cum sunt căsătoriile între persoanele cu statut social diferit etc. Datorită căsătoriilor mixte etnia se dezvoltă într-un echilibru dinamic cu mediul înconjurător format din alte etnii. Astfel, căsătoriile etnic mixte au o influență deosebită asupra proceselor etnogenetice și duc la formarea unor comunități etnice distincte.

Evident, imigranții care au sosit în Republica Moldova pot contribui la modificarea etnică a populației băștinașe. Totodată, persoanele sosite din Turcia, Iordania, Siria etc., care au altă credință, pot influența într-o anumită măsură crearea unei tensiuni sociale în viitor (de exemplu, în anul 2010 persoanele de naționalitate arabă și turcă au constituit 31,6% din numărul total al imigranților, dintre care 12,2% au sosit cu scopul imigrației de familie, 64,1% la studii și 23,7% la muncă. Nu este exclus faptul că pe parcursul studiilor sau perioadei de ac-

Tabelul 3

**Caracteristica imigranților după sex, cetățenie și scopul sosirii pentru perioada 2001-2011**

persoane

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Numărul imigranților-total Dintre care:	1293	1297	1620	1706	2056	1968	2070	2749	2010	2512	2704
- bărbați	955	963	1167	1224	1421	1320	1437	1876	1318	1726	...
- femei	338	334	453	482	635	648	633	873	692	786	...
- copii până la 16 ani	22	45	18	20	45	43	20	43	28	33	...
- pensionari	36	40	40	30	30	71	70	109	84	69	...
Scopul sosirii: - imigrație de familie	323	313	429	551	648	695	847	1100	906	905	854
- la studii	679	620	686	615	672	445	221	513	514	794	720
- la muncă	291	364	505	540	731	828	1002	1136	590	813	865
- alte motive	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	265
Imigranții sunt cetățenii țărilor:											
Bulgaria	48	46	100	70	86	75	48	45	28	43	21
China	23	23	8	13	13	23	13	16	8	23	21
Iordania	112	73	39	52	33	20	9	13	7	3	8
Israel	38	40	68	90	94	72	56	183	278	482	455
Kazahstan	31	14	22	23	26	19	9	21	14	17	18
Palestina	12	11	4	1	-	1	-	-	-	-	-
România	99	64	79	83	111	171	197	353	186	309	360
Rusia	52	73	121	152	168	182	256	300	230	294	240
Siria	215	243	197	153	101	43	31	36	34	34	34
SUA	56	71	91	85	111	112	90	56	39	59	75
Sudan	38	24	39	26	19	5	4	4	3	4	3
Turcia	110	180	196	273	462	443	462	514	224	287	266
Ucraina	224	196	321	283	393	354	394	579	436	375	384
Altor țări	235	239	335	402	439	448	501	629	523	582	819
Sursa: <a href="http://www.statistica.md">www.statistica.md</a>											



tivitate în țară unele dintre aceste persoane vor crea familii mixte și vor rămâne la locul de trai permanent, extinzând numărul diasporelor existente sau creând, respectiv, noi diaspore.

### **Concluzii asupra proceselor migraționiste**

Deplasările în masă ale populației Republicii Moldova în căutarea unui loc de muncă reprezintă o anumită amenințare pentru asigurarea securității demo-socio-economice a țării. Fenomenul migraționist contribuie la deformarea structurii populației și a pieței forței de muncă, destrămarea familiilor, sporirea cheltuielilor publice pentru sistemele de sănătate, de protecție socială etc. În urma fluxurilor migraționiste se reduce numărul și calitatea forței de muncă, se modifică structura populației pe vârste, se micșorează lent efectivul populației de vârstă reproductivă, dat fiind faptul că în această categorie de vârstă intră generațiile născute după anul 1990. Întrucât două treimi din migranți sunt din localitățile rurale, în aceste localități se observă, în general, lipsa bărbaților în vârstă aptă de muncă. Și dimpotrivă, în localitățile din regiunea de sud, specificul căreia este preponderența femeilor în câmpul muncii, se observă lipsa femeilor în vârstă aptă de muncă – vârstă reproductivă.

Se reduce numărul de femei în vârstă de 15-24 ani. Potențialul reproductiv în această perioadă se menține datorită contingentelor numeroase născute înainte de anul 1990. Pe fondul unei reduceri semnificative a natalității, se amplifică fenomenul îmbătrânirii populației. Respectiv, se modifică structura populației în favoarea vârstnicilor – 60 de ani și mai mult (începând cu 1990, coeficientul de îmbătrânire este permanent în creștere și în anul 2011 a atins 14,8 la sută), populația țării îmbătrânește și aceasta necesită reexaminarea modelului de dezvoltare social-economică. Situația dată are consecințe negative pentru dezvoltarea demo-socio-economică a țării.

Potrivit prognozelor savanților din țară și de peste hotare, numărul populației Republicii Moldova în perioada următoare va fi în scădere, dat fiind faptul că efectivele reduse ale populației de vârstă fertilă nu vor fi în stare să asigure un astfel de număr de nașteri care ar contribui la creșterea populației. În scopul realizării completitudinii ample a migrați-

ei este necesară preocuparea de cercetarea structurii forței de muncă, prin prisma fenomenelor demografice, atât în situația curentă, cât și dintr-o perspectivă previzibilă, orientate pe categorii de vârste, în funcție de prognozele demografice.

Totodată, pentru integrarea imigranților în societate, precum și pentru respectarea drepturilor tuturor etniilor în Republica Moldova, la nivel de stat, se impune elaborarea unei concepții care ar contribui la o dezvoltare egală între etnii, inclusiv și protecția socială a cetățenilor independent de apartenența după naționalitate. În acest context, obiectivul important va consta în asigurarea sustenabilității financiare a sistemului de pensionare, precum și a asistenței sociale în Republica Moldova.

Astfel, migrația forței de muncă are consecințe negative pentru țara noastră, inclusiv în domeniul socio-economic, demografic, politic, cultural etc., ceea ce necesită politici statale speciale și cercetări aprofundate complexe în acest domeniu.

### **Bibliografie**

1. *Anuarul statistic al Republicii Moldova*, Chișinău, BNS, 2010, pag.64.
2. Biroul Național de Statistică, *Ancheta Forței de Muncă*, 2011, [www.statistica.md](http://www.statistica.md), 2011.
3. Biroul Național de Statistică, *Migrația forței de muncă*, Chișinău, Statistica 2008, pag. 8.
4. Biroul Național de Statistică, *Forța de muncă în Moldova – ocupare și șomaj*. 2009, Chișinău, Statistica, 2010.
5. Matthias Luecke, Toman Omar Mahmoud, Andreas Steinmayr, *Migrația Forței de Muncă și Remitențele în Moldova: avântul a luat sfârșit?*, Organizația Internațională pentru Migrație, [www.iom.md](http://www.iom.md), Chișinău 2009, pag. 38.
6. Matthias Lücke, Toman Omar Mahmoud, Pia Pinger, *Modele și tendințe ale migrației și remitențelor în Republica Moldova*, Organizația Internațională pentru Migrație, Chișinău 2007, pag. 46.
7. Banca Națională a Moldovei, *Raportul anual*. Chișinău, 2012. [www.bnm.md](http://www.bnm.md).
8. D.Cheianu-Andrei, R.Gramma, S.Milicenco, V.Prițcan, V.Rusnac, D.Vaculovschi. *Studiu calitativ Necesitățile specifice ale copiilor și vârstnicilor lăsați fără îngrijirea membrilor de familie plecați peste hotare*. MMPSFC, OIM, Agenția Cehă pentru Dezvoltare, UNFPA, CEP USM, Chișinău, 2011, 251 p.

# BLOGOSFERA CA PROIECȚIE ONLINE A SFEREI PUBLICE

*Dr. Alexandru S. ROȘCA*

*Institutul de Studii Enciclopedice*

## BLOGOSPHERE AS AN ONLINE DIMENSION OF THE PUBLIC SPHERE

In this article we analyze the blogosphere as an online projection of the public sphere, using a model based on the well-known work of Jürgen Habermas to provide an ideal against which we can measure the efficacy of blogs as a public space. Specifically, we rely on the idea, that the Habermasian features of “inclusivity of access, a disregard for external rank, and the potential for rational debate of any topic until consensus is achieved” are necessary criterion for meeting the classical model of an idealized public sphere.

Se consideră că o sferă publică democratică se menține pe cinci piloni:

- Libertățile civile garantate constituțional – libertatea expresiei, opiniei și adunării, ce provin din Declarația Universală a Drepturilor Omului;
- Un sistem mediatic liber, pluralist și necontrolat de stat. Presa independentă este deseori considerată o instituție fundamentală a sferei publice. Accesul egal al cetățenilor este garantat doar atunci, când sistemul este independent de interesele politice/corporative;
- Accesul la informație publică: include legislația corespunzătoare și o cultură a transparenței și deschiderii;
- Societate civilă, care sprijină revendicarea cetățenilor cu privire la o putere responsabilă în fața lor și posibilitățile reale de implicare în sfera publică.
- Platforme de dezbateri publice, pentru că schimbul de păreri și polemice libere sunt un factor important de formare a opiniei publice. Jürgen Habermas, intelectualul de referință pentru conceptul sferei publice, idealiza cafenelele și saloanele secolului al XVIII-lea în calitate de foruri intelectuale, unde se făcea schimb de idei.

Prin „sferă publică” Habermas înțelegea „un domeniu al vieții sociale, unde se poate forma ceva apropiat, ca esență, de „opinie publică”. Accesul este garantat pentru toți cetățenii<sup>1</sup>. Opinia publică,

<sup>1</sup> Habermas J. *The Public Sphere: an Encyclopedia Article*. New German Critique, No. 3 (Autumn, 1974), p. 49.

la rândul-i, se referă la acțiunile de critică și control informal (sau, în perioada alegerilor – formalizat) ale unui corp civic vis-à-vis de structurile guvernamentale, organizate în formă statală. Desigur, în acel moment, Habermas se referea doar la ziare, reviste, radio și televiziune în calitate de media ale sferei publice, evidențiind trei caracteristici esențiale ale acestora din urmă: *participarea este deschisă pentru oricine (principiul inclusivității), toți participanții se consideră egali (ignorarea statutului social), posibilitatea dezbaterii raționale a oricărui subiect*<sup>2</sup>. Sfera publică își are locul între gospodăriile private, de o parte, și statul – de altă parte.

La etapa actuală, blogosfera s-a impus în calitate de o proiecție alternativă, o variantă online a sferei publice (existând autori care o consideră drept „o nouă sferă publică”, după cum o face, de exemplu, Aaron Barlow<sup>3</sup>). În mod tipic, blogul este un tip de website, care oferă proprietarului (bloggerului) posibilitatea de a crea pagini web (postări) accesibile în ordinea cronologică inversă. Majoritatea sunt accesibile pentru fiecare, însă există și bloguri corporative. Majoritatea blogurilor permit cititorilor să comenteze pe marginea postării autorului. Unui blog tipic i se pot atribui și alte trăsături structurale:

- Fiecare postare are o adresă permanentă (*permalink*)
- Pe blog există un calendar, ce permite navigarea în arhivă
- Există posibilitatea căutării după cuvinte-cheie
- Există un *blogroll* (listă de link-uri, direcționând fie către site-urile altor bloggeri, fie către site-uri de referință, apreciate de autor).

Blogurile s-au impus ca o medie nouă, care se dovedește a fi uneori în relații mai organice cu „autentică” opinie publică, în comparație cu media clasică. Avantajele blogurilor față de alte instrumente mediatice, sunt<sup>4</sup>:

- Interactivitatea și interconexiunea. Ele promovează dialogul între bloggerul și cititorii săi, între cititori aparte și între bloggeri aparte.
- Abilitatea de a răspunde mai prompt la noutăți fierbinți în comparație cu presa și oferă comentarii mai rapid decât o fac radio sau televiziunea.
- Utilitatea deja demonstrată în cadrul campa-

<sup>2</sup> Shneiderman, B. *Leonardo's Laptop: Human Needs and the New Computing Technologies*. MIT Press, 2003, p. 200.

<sup>3</sup> Vezi: Barlow, A. *Blogging America: The New Public Sphere*. Greenwood Publishing Group, 2008.

<sup>4</sup> Barbara O'Brien. *Blogging America: political discourse in a digital nation*. Franklin, Beedle & Associates, Inc., 2004, p. 3-4.

niilor politice și în vederea salvagădării unor proceduri democratice.

- Capacitatea de a agrega informații și viziuni din multiple surse (inclusiv alte bloguri), oferind o „meta-viziune” asupra evenimentelor prezentate.

- Individualitatea, pe care media clasică de cele mai multe ori nu o mai poate manifesta.

- Rolul informal de „redactori de actualități” pentru cititorii lor. Ei filtrează ceea ce este important și renunță la ce este mai superficial sau pătător.

Blogurile politice (de care suntem interesați în acest articol) constituie cel mai popular gen în paleta blogurilor, reprezentând site-uri individuale, cu un conținut creat de jurnaliști specializați/convenționali, lideri de opinie, politicieni, cetățeni informați din punct de vedere politic și bloggeri populari (așa-numiții *A-list bloggers*, bloggerii de elită – postând zilnic, cu o autoritate impunătoare, ce reiese din 500 sau mai multe link-uri venite dinspre alte site-uri („incoming links”) pe parcursul a 6 luni). Capacitatea acestora din urmă de a influența dezbaterile online a unor probleme (inclusiv de ordin politic) a adăugat credibilitate teoriei comunicaționale *two-step flow*. Acest model ne spune că indivizii sunt tentați să preia informații „pe orizontală”, de la cineva cu același statut, fără să apeleze la referenți cu statut/rang social superior. Prin urmare, la nivelul 1 informația circulă de la indivizii implicați și influenți (lideri de opinie) spre nivelul 2, unde se află followerii lor, reprezentanți ai aceluiași strat social<sup>5</sup>.

Apelarea la reprezentanți mai influenți cu același statut face ca în materie de legitimitate și credibilitate blogurile să fie considerate surse „moderat credibile” de noutăți și informații (în sens de profunzime a datelor oferite) și, concomitent, mai puțin credibile din perspectiva onestității și imparțialității informațiilor. În general, cititorii blogurilor politice le consideră mai credibile decât mijloacele media tradiționale și alte surse online de informații. Se discută despre capacitatea blogurilor de a crea o sferă publică viabilă, pentru dezbateri informale. Și aici este locul să punem în valoare abordarea clasică a subiectului „sferă publică”.

Este ușor de observat, că pilonul 1 – accesul deschis – reprezintă o calitate intrinsecă nu doar a blogosferei (prin care înțelegem rețeaua totală de bloguri), dar și a Internetului însuși. Habermas, inițial, a atras atenția asupra legăturii interioare dintre rețeaua comunicațiilor libere, informale și fundamentele societății democratice liberale. Din moment ce sfera publică depinde de comunicarea liberă și circuitul liber de idei, aspectul său calitativ se

poate schimba îndată ce au loc schimbări esențiale ale tehnologiilor comunicaționale. Mediile comunicaționale și modul în care statul le păstrează libertatea determină funcționarea sferei publice dintr-o societate democratică.

O problemă obiectivă, deci, este cea a libertății internetului, a cenzurării/filtrării conținutului web. În 2011, *Freedom House* a determinat un dramatic trend ascendent în acele țări, unde autoritățile s-au arătat deja interesate de un control politic asupra rețelei. China, de exemplu, și-a întărit robustul aparat de control online, închizând blogurile politice și sociale. După alegerile din iunie 2009, sistemul centralizat de web-filtrare din Iran a evoluat în sens restrictiv, autoritățile reușind să blocheze un website național în doar câteva ore de la apariția pe el a conținutului nedorit; peste 50 de bloggeri au fost arestați. În 23 din cele 37 de state analizate în raport, un blogger sau alt tip de utilizator a fost arestat pentru conținutul publicat online.

Există și alte dimensiuni problematice *vis-à-vis* de inclusivitatea blogurilor: posibilitatea de a acorda timpul necesar bloggingului și, uneori, resursele financiare adiționale. În afara oricăror discuții, un punct atractiv al blogurilor este ușurința utilizării: oricine folosește e-mailul poate, din punct de vedere al „alfabetizării”, să folosească și un blog pe platformele automatizate gen LiveJournal. Din punct de vedere tehnic, situația existentă acum în privința operării blogurilor denotă o simplitate incomparabilă cu menținerea unui website (fie el și modest) acum câțiva ani.

Problema unui blog capabil să atingă cote necesare de readership ține nu de aspectul „scrisului”, cât de acela al „cititului”. Este nevoie de un volum considerabil de timp și de un efort susținut pentru a fi la curent cu acele informații care ar oferi material bun pentru blog. De exemplu, în raportul *State of the Blogosphere 2011 at Technorati* se arată că 35% din bloggerii profesioniști (a nu se confunda cu cei corporativi) fac update pe blog o dată sau de câteva ori pe zi! În acest context, să reamintim punctul de vedere, conform căruia abundența de informații online va intensifica diferențele în nivelul implicării politice: „Decalajul dintre cei politic activi și cei inactivi va crește. Internetul va oferi avantaje mai mari pentru elita politică și, simultan, va ridica o altă barieră în fața participării celorla, care nu sunt interesați și nu sunt implicați”<sup>6</sup>. Este încă o fațetă a *digital divide*, decalajului digital, pentru că se recunoaște aproape unanim: netizenii (persoanele activ

<sup>5</sup> Weimann G. *The Influentials: People Who Influence People*, SUNY Press, 1994, p. 123.

<sup>6</sup> Davis, R. *The Web of Politics: The Internet's Impact on the American Political System*. Oxford University Press, 1999, p. 184.



implicate în activități online) sunt mai tineri, mai bogați și mai bine instruiți, decât populația offline.

În plus, există și obstacole de ordin material, dintre care se impune calculatorul cu acces la Internet. La extremă, se pot aduce în discuție cazurile, descrise în revista *Esquire* din ianuarie 2010<sup>7</sup>, ce se referă la persoane fără cămin, care, în pofida acestui fapt dezolant, reușesc să mențină (grație punctelor de acces public și a zonelor de Wi-Fi gratuit) niște bloguri cu cititori fideli și update-uri constante, însă excepțiile confirmă regula. Un blog popular ar avea nevoie și de un nume de domeniu, ceea ce ar implica costuri auxiliare (serioase în cazul țărilor sărace)...

Vorbind despre pilonul 2 – egalitatea participanților – trebuie să readucem în discuție faptul că blogosfera, spre surprinderea unor cyber-idealiști, a creat în mediul său un grup de bloggeri proeminenți, ziși și „A-list bloggers”, al căror trafic și cantitatea link-urilor de intrare depășesc impresionant dimensiunile similare ale majorității blogurilor. Tocmai la acești bloggeri se referă media clasică atunci când abordează subiectul blogosferei. Clay Shirky, studiind 433 de bloguri în 2003, a ajuns la concluzia că primele zece bloguri (mai puțin de 3% din cele analizate) acumulasă circa 20% din totalitatea link-urilor de intrare, în timp ce top-50 bloguri (mai puțin de 12% din total) acumulasă 50% din aceste link-uri. Shirky scrie: „A se întreba, dacă în cadrul blogosferei (ca și în orice alt sistem social) există sau nu inegalitate, este o întrebare greșită, pentru că răspunsul nu poate fi decât unul – da. Însă ne putem întreba, dacă această inegalitate este sau nu onestă”<sup>8</sup>.

Există câteva aspecte ce sugerează un răspuns pozitiv și pentru această întrebare. În primul rând, libertatea blogosferei în general – oricine își poate deschide un blog, pe o platformă gratuită, cel puțin. Apoi, bloggingul de top necesită un efort susținut, care se și „remunerează” ulterior în forma readership-ului înalt (deși rezultatele pot fi și monetizate). În al treilea rând, popularitatea unor bloggeri nu este doar o consecință a unei relații de cartel (deși vom arăta că și aici legăturile sociale contează mult), ci o urmare firească a capacității lor de a atrage și a menține atenția cititorilor. Experiența de blogging pune și ea amprenta, pentru că cineva ar fi avut mai mult timp pentru a-și crea o reputație și a produce conținut care să atragă link-uri. Apoi, rețelele sociale ce

au preexistat activității de blogging sunt un factor notoriu – un blog nou poate fi trecut în blogroll-ul unui blog de top, sau i se poate dedica o postare de bun venit. E o urmare firească a naturii personale informale a blogurilor. Structural, blogosfera este o combinație a rețelelor de informații și a rețelelor personale. Aceste două tipuri de rețele se identifică prin diferite tipuri de link-uri ce se găsesc pe bloguri. Primul tip ține de link-uri spre URL-urile prietenilor autorului blogului sau alte site-uri apreciate de el – tocmai acesta este blogroll-ul, un simbol al rețelelor personale. Alt tip major sunt link-urile topice din postările propriu-zise (la care se mai adaugă legăturile din comentarii și link-urile de *linkback*).

În mod clar, trecerea pe blogroll sau citare directă va genera un trafic spre blogul nou ce ar fi greu (sau poate imposibil) de obținut în circumstanțe obișnuite. Referirile mediei clasice la bloguri de top iarăși constituie un factor de sporire a traficului. Din nou, directoriile de bloguri pun în capul listei blogurile repute.

Posibilitatea de a-ți atinge auditoriul este un pas necesar pentru a influența o dezbatere din sfera publică și de-a avea un impact asupra formării opiniei publice. Or, realitatea arată că, pentru a avea o pondere serioasă în cadrul blogosferei, este nevoie de o reputație off-line sau de un număr semnificativ de link-uri din partea unor bloggeri reputeți, de preferat – într-o perioadă de timp cât mai scurtă. Astfel, ușurința de „a trage un blog” și de a posta anonim este actualmente (și într-o măsură progresivă) contrabalansată de numărul de bloggeri celebri și de intruziunea factorului relațiilor sociale off-line. Un „rang” impus din exteriorul online-ului influențează dramatic implicarea și impactul individului asupra unei debateri din cadrul blogosferei.

În sfârșit, caracteristica ideală numărul trei din cele propuse de Habermas – „dezbaterea rațională a oricărui subiect până la atingerea unui consens”. Prima observație ține de faptul, că în lipsa unei evaluări inter pares, la care se adaugă apetitul pentru breaking news, chiar și unele bloguri de calitate (grație vitezei și informalității publicării) pot publica content superficial, confuz, plin de erori flagrante. De multe ori (Republica Moldova nefăcând excepție), blogurile politice prezintă informația într-un format neconform cu rigorile unei debateri serioase și constructive. Or, răspândirea de falsuri și viziuni preconcepate este un efect indubitabil al blogosferei. De aici vine percepția, conform căreia blogosfera ar fi, mai curând, un spațiu pentru discuții neformale, anecdote și meme-uri.

<sup>7</sup> *Асоциальная сеть*, în *Esquire*, #51, ianuarie 2010, pp. 56-61.

<sup>8</sup> Shirky C. *Power Laws, Weblogs, and Inequality* (February 8, 2003 on the „Networks, Economics and Culture” mailing list). [http://www.shirky.com/writings/powerlaw\\_weblog.html](http://www.shirky.com/writings/powerlaw_weblog.html) (accesat 21.6.2012).

A doua observație, după cum am vorbit deja, ține de „importul” în sfera online a rețelelor sociale din lumea reală. Un efect clasic al acestui fapt este polarizarea în blogosferă, care se vede cel mai clar la nivelul link-urilor. Multe probe vorbesc despre faptul, că bloggerii fac link-uri spre cei, care le sunt similari în materie de preferințe și orientări politice, iar atunci când se leagă de postări divergente, o fac doar pentru a le ridiculiza, a-și arăta dezaprobarea sau disprețul, fără a căuta un consens. Astfel, polarizarea pe grupuri atinge cote dezamăgitoare în cadrul blogosferei.

Din moment ce oamenii aleg bloguri, pornind de la convingerile lor preexistente, polarizarea deja este inevitabilă. Liberalii, citind bloguri liberale, devin mai liberali; comuniștii – mai comuniști etc. Un punct forte al blogosferei este capacitatea de a oferi un spectru grandios de opinii, perspective, viziuni, fapte, falsuri, enormități, nonsensuri. Dar aici este provocarea. După cum s-a mai spus, cantitatea de informații poate fi pentru unii dezolantă. Din acest moment, ei aleg o cale sigură – ceea ce armonizează cu propria lor viziune.

Studiile confirmă acest lucru. După examinarea a 40 de bloguri din seria „A-list” din SUA, s-a demonstrat un nivel înalt de polarizare. Anumite surse erau citate exclusiv fie de o parte, fie de cealaltă<sup>9</sup>. Totodată, alt studiu a arătat că blogurile favorizează persoanele și viziunile din aceeași sferă ideologică. Pe blogroll-urile conservatorilor se găsesc aproape exclusiv conservatorii, pe cele ale liberalilor – invers. Atunci când bloggerii citează alți bloggeri, îi aleg dintre aceia, pe care i-ar simpatiza din perspectiva politică. Deși există un nivel anumit de cross-linking (legături încrucișate), de cele mai multe ori este vorba despre o simplă atitudine de dispreț față de convingeri opuse, fără a intra în zona căutării consensului. Astfel, dacă există o dezbatere în blogosferă, atunci se întâmplă între puncte de vedere deja consacrate, fără ca polurile opuse să caute un teren comun. Se vede clar, cât de departe se află această situație de închidere în „coconi informaționali” față de revendicarea habermasiană a „debaterii raționale până la atingerea unui consens”. În plus, mai există și o viziune argumentată, care sugerează că blogosfera nu este decât o cameră de ecou a mediei clasice, dublând mesajele elitelor politice din mainstream media. Această dimensiune derivativă a blogosferei se argumentează chiar prin

referire la cazuri celebre, care țin de demonstrarea mai curând a vigoriei blogurilor, capacității lor de a spune lucrurilor pe nume și de a introduce propriile corective în agenda politică a unei societăți. Un astfel de caz este celebrul scandal cu declarațiile liderului majorității din Senat, Trent Lott, care, cu ocazia aniversării a 100 de ani de la nașterea senatorului Strom Thurmond, declarase că statul său, Mississippi, a votat „cu mândrie” platforma rasistă a lui Thurmond în 1948, adăugând că dacă acesta din urmă devenea președinte „nu am fi avut problemele pe care le avem astăzi”<sup>10</sup>. Deși declarația a fost făcută pe canalul C-SPAN, media clasică a ignorat-o. Blogosfera, în schimb, a insistat maximal, efectul ajungând până la demisia lui Lott. Ulterior, s-au făcut eforturi pentru a demonstra că, deși prima referință s-a postat pe un blog influent, comentariile au vizat și publicațiile profesionale, care au ținut subiectul încins, înainte să fie preluat în forță de întreaga blogosferă.

**Concluzii.** Am început acest articol prin definirea caracteristicilor sferei publice, inclusiv din perspectiva lui Habermas, care insistă pe inclusivitate, ignorarea statutului extern și dezbateră rațională a oricărui subiect. După cum am văzut, blogosfera, ca orice sistem social, nu poate să se opună unui elitism intern, aici cristalizându-se un grup de bloguri care controlează, de fapt, ce istorii vor face parte „din top”. În condiția „importării” în sfera online a legăturilor sociale din lumea reală, blogosfera nu mai poate ignora rangul extern. Astfel, deși impedimentele tehnice sunt acum minime pentru oricine vrea să-și facă un blog, influența acestuia, în lipsa unor legături și citate din partea bloggerilor din „lista-A”, va fi una modestă. De fapt, majoritatea covârșitoare a blogurilor au o influență modestă sau minimă, ceea ce demonstrează studiile specializate<sup>11</sup>. În plus, bloggingul de calitate (deci, cu posibilitatea unui impact real) revendică rezerve considerabile de timp și, uneori, resurse financiare adiționale. În sfârșit, la acest moment blogurile nu par un spațiu ideal pentru „dezbatere rațională”, manifestând, dimpotrivă, semnele unei polarizări categorice. În plus, capacitatea lor de a propune și a dezbate subiecte depinde de modul în care reușesc să depășească situația de a fi niște „camere de ecou” ale mediei clasice.

<sup>10</sup> Hindman M. *The Myth of Digital Democracy*. Princeton University Press, 2008, p. 110.

<sup>11</sup> Kirchhoff L., Bruns A., Nicolai Th. *Investigating the Impact of the Blogosphere*, 2007. <http://eprints.qut.edu.au/10517/> (verificat 19.06.2012)

<sup>9</sup> Morton Winston, Ralph Edelbach. *Society, Ethics, and Technology*. Cengage Learning, 2011, p. 207.

# TERORISMUL SUICIDAL: ASPECTE TEORETICE ȘI PRACTICE

*General de brigadă (r)  
Vitalie MARINUȚĂ,  
Ministru al Apărării*

## SUICIDAL TERRORISM: THEORETICAL AND PRACTICE ASPECTS

The given article approaches practical and theoretical aspects of the suicidal terrorism. The historical roots, the geography of the phenomenon, the psycho-socio-somatic aspects, the religious, political and economic reasons of the given system of radical acts are analysed. The author suggests a series of short term and medium term recommendations for fighting against the given phenomenon.

Terorismul, la general, și cel suicidal, în particular, au o istorie îndelungată. Acest sistem de acțiuni radicale a fost utilizat de-a lungul timpului de diferite organizații, atât religioase, cât și ideologice, pentru a-și atinge diverse scopuri. Majoritatea experților consideră că terorismul suicidal a fost implementat pentru prima oară pe larg în Sri Lanka de către organizația radicală nereligioasă Tigrii Eliberatori ai Pământului Tamililor, care în secolul trecut a fost în afara concurenței, săvârșind cele mai multe atacuri sinucigașe [1]. Fenomenul în cauză a luat o nouă amploare în ultimele două decenii – ofensivele sinucidale au împânzit diverse regiuni ale globului pământesc.

Datele statistice demonstrează că atacurile suicidale au devenit cea mai letală formă de terorism. Potrivit studiului coordonat de Robert Pape, specialist consacrat în domeniu, acest gen de terorism a constituit doar 3 la sută din totalul de atacuri teroriste între anii 1980-2003 și 50 la sută din totalul atentatelor soldate cu decese după 2003. În astfel de condiții se poate afirma că terorismul prin sinucidere a devenit un pericol iminent pentru orice societate și este mai actual ca oricând.

Multe țări au avut de suferit din cauza celui mai dezastruos *modus operandi* al terorismului internațional și se poate spune că atentatele teroriste din ultimii ani au schimbat până la un anumit punct cursul istoriei contemporane. Geografia atacurilor teroriste sinucigașe este foarte diversă: războiul civil din Sri

Lanka în anii '80 ai sec. XX, intifada (din arabă – *salvare*) palestiniană împotriva Israelului, atentatele din Irak și Afghanistan.

În istoria proximă totul se raportează la 11 septembrie 2001, când Statele Unite ale Americii au fost atacate pe propriul teritoriu, cu mijloace neconvenționale. Aceste acte teroriste s-au soldat cu circa 3 000 de morți și au servit drept imbold pentru formarea Coaliției Internaționale Antiteroriste și lansarea războiului antiterorist cu implicarea majorității statelor. După atentatul de la 11 septembrie 2001 asupra Statelor Unite ale Americii, acest fenomen a afectat Indonezia, India, Federația Rusă, Marea Britanie, Marocul, Norvegia și alte țări.

În ceea ce urmează vom analiza raționamentul terorismului sinucidal. Motivațiile lui fătșe și ascunse. Cine sunt teroriștii sinucigași? Ce scopuri urmăresc? De unde obțin susținere? Ce facem și, mai important, ce am putea întreprinde pentru a opri sau descuraja fenomenul? Acestea nu sunt doar niște întrebări retorice, ci constituie chintesența subiectului pus în discuție.

Dat fiind faptul că despre fenomenul în cauză, în perioada recentă, s-au scris foarte multe cărți și articole, autorul nu pretinde că a descoperit ceva nou în domeniu, ci constată diversitatea de opinii, deseori contradictorii, însoțite, la rândul lor, de concluzii și recomandări echivoce.

Pentru a explica exact fenomenul atacurilor sinucidale, urmează să prezentăm o definiție clară, care ar da posibilitatea să separăm această metodă a terorismului de altele. Deși are multe definiții, considerăm că definiția dată de dr. Boaz Ganor este cea mai reușită. În opinia expertului, „atacul sinucidal constituie o metodă operațională, al cărui succes depinde de însăși moartea atacantului”.<sup>1</sup> În cazul atentatelor sinucigașe, *atacantul* este conștient de faptul că misiunea nu poate fi îndeplinită fără ca el să-și piardă viața.

Atacurile sinucidale se efectuează de indivizi care de obicei au o motivație concretă. Cine sunt teroriștii sinucigași și ce urmăresc ei, sunt întrebări foarte dificile, care au obținut o conotație aparte, în mod special după evenimentele din 11 septembrie 2001. Motivațiile lor pot varia de la principii ideologice la cele religioase, de la beneficii materiale sau financiare pentru membrii familiilor acestora până la „beneficii” pentru post-existență. După David Long, un alt nume de referință în domeniu, „moti-

<sup>1</sup> Traducerea ne aparține.



vele care duc la comiterea unui act de terorism sunt tot atât de multe cât teroriștii înșiși”.

Portretul psiho-socio-somatic al teroristului sinucigaș, în conștiința lumii contemporane, arată în felul următor: un bărbat cu vârsta cuprinsă între 16 și 28 de ani, sărac, fără studii, necăsătorit, izolat social și cu un puternic component de fanatism religios. Mai multe studii în domeniu demonstrează că acest stereotip este, totuși, unul incorect.

Astăzi, teroriștii sinucigași provin din toate categoriile societății și de cele mai dese ori ei nu corespund caracteristicii descrise mai sus. Nu sunt solitari social, au o cultură politică, lipsa studiilor și fanatismul religios nu îi caracterizează. Ei pot fi bărbați sau femei, căsătoriți sau celibatari, tineri sau în etate. În majoritatea cazurilor, aceștia nu provin din mediul infracțional, nu se află într-o stare depresivă și au mari șanse de succes în viață. În aceste condiții, nu putem să vorbim despre un portret comun al *teroriștilor sinucigași*.

Atentatele sinucigașe individuale sunt sporadice. În majoritatea cazurilor acestea sunt planificate și conduse de către organizații teroriste. Astfel, terorismul suicidal fiind caracterizat drept un fenomen instituțional, care aduce beneficii organizațiilor teroriste. Fără implicarea organizațiilor nu ar fi fost posibilă creșterea numărului atacurilor sinucidale în ultimele decenii.

Scopul principal pe care și-l propun autorii acestui gen de atentate este de a demoraliza populația civilă, de a crea o situație de haos și frică în societate, încercând astfel să impună guvernele țărilor respective să schimbe politica. Totodată, atacurile suicidale sunt folosite de organizațiile integriste și ca o modalitate de mobilizare a propriilor susținători [2].

În atare condiții, terorismul prin sinucidere este cea mai eficientă metodă de a atinge în parte aceste scopuri și de a influența deciziile politice ale guvernelor statelor atacate. Totodată, *scopul final al oricărui act terorist este unul politic*, chiar dacă organizațiile teroriste invocă motivul religios, național sau ideologic.

Organizațiile radicale, autorii acestui gen de atentate au, în majoritatea cazurilor, mai puține resurse și posibilități decât „inamicii” lor, statele suverane. Pentru a-și promova agenda, teroriștii aplică metode neconvenționale care le dau posibilitatea de a provoca adversarilor cât mai multe prejudicii și pierderi umane, materiale și financiare, în același timp păstrându-și propriile capacități.

Atacurile teroriste sinucigașe sunt o metodă foarte simplă de agresiune, dacă nu luăm în calcul prețul vieții omenești, care însă aduce extremiștilor „beneficii” cu mult mai mari, comparativ cu alte metode de luptă. Organizate în locuri aglomerate, atacurile în cauză se bucură de o acoperire largă în plan informațional, nu necesită planificarea căilor de retragere după îndeplinirea misiunii [3] și exclud pericolul pentru atacator de a fi prins după îndeplinirea misiunii. În acest sens, atacurile suicidale sunt cea mai eficientă metodă de luptă a organizațiilor teroriste sub aspectul cost-beneficiu.

Totodată, activitatea organizațiilor teroriste depinde în mare măsură de susținerea societății în numele căreia teroriștii acționează. Deși procesul de globalizare și eradicare a valorilor naționale este tot mai conturat, în majoritatea societăților contemporane mai persistă totuși sentimentul de afecțiune față de pământul strămoșesc, tradiții culturale și religie. În cazul în care aceste valori (naționale) sunt în pericol, fenomenul individual se transformă în unul colectiv și societatea poate accepta sacrificii enorme pentru a-și proteja identitatea. Sacrificiul unor membri ai societății respective este unul de natură drastică și, în unele cazuri, poate fi acceptat parțial sau în totalitate de societate, acest fapt fiind demonstrat de mai multe evenimente istorice.

În cadrul organizațiilor teroriste islamiste, atât liderii spirituali, cât și „martirii” („shahid” în arabă), consideră că sinuciderea în numele religiei este un *act benefic*. Când o întreagă societate, timp îndelungat, prin intermediul educației și al propagandei, este învățată să proslăvească pe cei care s-au sinucis în numele religiei, înrolarea în detașamentele morții devine o decizie foarte rațională. De aceea, contracararea fenomenului în cauză depinde în mare măsură de schimbarea proporțiilor cost-beneficiu atât pentru cei care se sinucid, cât și pentru organizațiile teroriste care folosesc atacurile sinucigașe.

Printre *mujahedini* („luptătorii pentru dreptate”) sunt cunoscute cazuri de *kamikaze*, inspirate și de realitățile din Irak. Aceste acțiuni extremiste au la bază motive *financiare*, deoarece familia „shahid”-ului („martirului”) primește o recompensă financiară substanțială (câteva mii de dolari), și motive *religioase* – asigurarea unei vieți eterne și vederea feței lui Allah, privilegiu asigurat pentru încă 70 din rudele „martirului” [4]. În opinia noastră, acceptarea atacurilor teroriste sinucigașe și glorificarea de către societate a persoanelor care le-au comis, depind în

cea mai mare măsură de poziția persoanelor oficiale și a liderilor spirituali.

Urmărind știrile difuzate de mass-media internațională, se creează impresia că acest fenomen este caracteristic Orientului Mijlociu și islamului. În linii generale, atacurile sinucigașe nu sunt caracteristice unei anumite religii, națiuni sau regiuni a globului pământesc. Începând cu anul 2000, Al-Qaeda (*Baza eternă*), organizație teroristă religioasă, a devenit liderul mondial în organizarea atentatelor, autorul a circa 70 la sută din totalul de atacuri sinucigașe, fiind, de exemplu, implicată în mai multe acțiuni teroriste împotriva ambasadelor americane din Kenya, Tanzania ș.a. În urma acestor acțiuni criminale au avut de suferit zeci de mii de persoane din peste 20 de țări.

Potrivit unui studiu condus de Bruce Hoffman, conducător al oficiului din Washington al Corporației RAND, 31 din 35 de organizații care au condus atacuri sinucigașe în această perioadă sunt islamice și majoritatea au avut loc în Orientul Mijlociu. În atare condiții, din păcate, în societate s-a creat percepția că acest fenomen este caracteristic doar națiunilor din Orientul Mijlociu, ceea ce nu este adevărat.

Totuși, comunitatea internațională ar trebui să intervină mai eficient cu diverse măsuri pentru a combate fenomenul terorismului, în ansamblu, și a celui suicidal, în particular. În opinia noastră, fenomenul nu poate fi eradicat completamente. Indiferent de ceea ce am întreprinde, întotdeauna va fi un segment radical al societății care va fi determinat să utilizeze atacurile de acest gen pentru a-și promova interesele. La nivel strategic, măsurile de combatere a atacurilor sinucigașe nu diferă de măsurile de combatere a atacurilor teroriste în general.

Considerăm că măsurile trebuie să fie elaborate în două dimensiuni temporale: pe termen scurt și pe termen lung. Pe termen scurt, este necesar să se mobilizeze toate eforturile pentru a distruge fizic capacitățile organizațiilor teroriste de a planifica și conduce noi atacuri. Realizarea acestor măsuri revine mai mult militarilor, serviciilor de informații, organelor de anchetă și poliției. Din aceste considerente, comunitatea internațională luptă în Afghanis-

tan, Irak și în alte regiuni unde terorismul are suport considerabil, inclusiv în unele cazuri de la stat.

Pe termen lung, este necesar a se elabora și a se implementa seturi de măsuri ce ar ameliora posibilitățile comunității internaționale de apărare împotriva acestor atacuri, a realiza un consens internațional în privința metodelor de combatere a terorismului, în general, și a atacurilor suicidale, în particular. Realizarea măsurilor pe termen lung, în cea mai mare parte depinde de eforturile conjugate ale guvernelor și comunității internaționale.

Însă din ambele seturi de măsuri strategice, care au părțile lor pozitive și negative, cea mai importantă și cea mai promițătoare, dar și cea mai dificilă de realizat, totodată, este atragerea în lupta contra terorismului a societății. Mai cu seamă a acelor segmente sociale care sprijină moral, material și sub alte forme organizațiile teroriste, legitimând în acest mod existența și metodele lor de activitate.

De mai mulți ani întreaga comunitate internațională, inclusiv Republica Moldova, depune eforturi considerabile pentru a combate *terorismul internațional*. Efortul militar constituie un suport substanțial în eradicarea terorismului mondial, însă el reprezintă doar un mic segment din cel necesar. Majoritatea victoriilor vor veni în cazul în care diferite agenții vor coopera pentru a implementa proiecte de reconstrucție și normalizare a vieții în aceste state, de democratizare a altor regiuni și de combatere a ideologiei teroriste în propriile țări. Doar *cooperarea internațională* va duce la eradicarea fenomenului terorismului suicidal.

#### Bibliografie

- [1] A. Silke, *The role of suicide*, în: *Terrorism and Political Violence*, Routledge, Vol. 18, Spring 2006, Nr. 1, p. 44.
- [2] Mia Bloom, *Rational Interpretations of Palestinian Suicide Bombing*. Paper presented at the Program on International Security Policy, University of Chicago, 2002.
- [3] Bruce Hoffman, *Inside Terrorism*, New York, Columbia University Press, 2006, p. 133, 135.
- [4] Vezi Ion Xenofontov, *Afghanistanul în contextul geopolitic internațional: dilemele existenței*, în: *In onorarea Anatol Țăranu: Studii de istorie contemporană a românilor*, Chișinău, CEP USM, 2011, pp. 284-292.

# CERCETAREA, PROIECTAREA ȘI FABRICAREA COMPONENTELOR FUNCȚIONALE ALE MICROSATELITULUI „REPUBLICA MOLDOVA”

*Acad. Ion BOSTAN*

*Acad. Valeriu CANȚER*

*Dr., conf. univ. Nicolae SECRIERU*

*Dr., conf. univ. Ghenadie BODEAN*

*Dr., conf. univ. Valeriu BLAJA*

*Universitatea Tehnică a Moldovei,*

*Institutul de Inginerie Electronică*

*și Nanotehnologii „D.Ghițu”*

RESEARCH, DESIGN AND MANUFACTURE  
OF FUNCTIONAL COMPONENTS OF THE MICROSATELLITE “REPUBLIC OF MOLDOVA”.

This paper deal with the main current results of investigation, designing and manufacturing of functional components of microsatellite, obtained in the State investigation program „Valorisation of renewable energy in the Republic of Moldova and development of Moldavian Satellite”

## 1. Introducere

Captarea imaginii suprafeței terestre din spațiu este un domeniu care se dezvoltă rapid, iar numărul utilizatorilor imaginilor din spațiu este în creștere spectaculoasă. Țările cu agricultură avansată cercetează sistematic evoluția dezvoltării și starea ecologică a plantațiilor cu ajutorul imaginilor obținute din sateliți. Pornind de la rolul important al sectorului agrar pentru economia națională, aplicarea acestor metode de cercetare/monitorizare sunt foarte rezonabile. Însă costul înalt al imaginilor din spațiul cosmic nu permite producătorilor agricoli din Republica Moldova să procure informații satelitare captate în perioade de timp prestabilite. Un satelit propriu ar putea soluționa această și multe alte probleme ale economiei naționale.

Proiectele din cadrul Programului de Stat „Elaborarea Satelitului Republica Moldova” prevăd realizarea următoarelor obiective: procesarea informației electronice pentru uz cadastral; monitorizarea/

prognozarea alunecărilor de teren; monitorizarea/prognozarea formării și migrației norilor cu grindină; monitorizarea plantațiilor și terenurilor agricole; monitorizarea ecologică a masivelor de pădure, monitorizarea evoluției hidrologice în râuri drept componentă indispensabilă în studiul riscurilor inundațiilor, precum și prevenirea acestora; obținerea informației foto-video și pentru alte scopuri de interes național. În lucrarea curentă se va face o trecere în revistă a celor mai importante realizări obținute în cadrul programului nominalizat de cercetare-dezvoltare a componentelor funcționale ale microsatelitului.

## 2. Aspecte constructiv-funcționale ale Microsatelitului „Republica Moldova”

Cercetarea, proiectarea și fabricarea componentelor funcționale ale Microsatelitului Republica Moldova (MS RM) s-au efectuat în cadrul a cinci proiecte distincte, fiecare condus de unul dintre autorii lucrării. Proiectele au fost finanțate prin Program de Stat, coordonator acad. I. Bostan. În urma cercetărilor efectuate au fost elaborate și fabricate componentele funcționale de bază ale mostrei experimentale ale MS RM prezentată în fig. 1.

În urma amplasării componentelor funcționale în interiorul carcasei (conform normelor recomandate în literatura de specialitate) și reieșind din suprafața panourilor PV (care ar asigura conversia bugetului necesar de energie electrică), gabaritele MS RM constituie 285x285x285 (mm), iar masa 12,5 kg. Cercetările privind modernizarea și adaptarea constructiv-tehnologică a tuturor componentelor MS RM la cerințele caietului de sarcini sunt în continuă dezvoltare. Modificările care vor fi operate în urma cercetărilor experimentale în condiții de laborator vor fi luate în calcul la fabricarea (modernizarea) mostrei de zbor a MS.

În continuare sunt prezentate unele aspecte ale tehnologiilor și soluțiilor tehnice utilizate la elaborarea componentelor funcționale ale MS RM.

## 3. Sistemul de determinare, orientare și stabilizare a atitudinii MS

Sistemele de determinare, orientare și stabilizare a atitudinii microsateliților se consideră printre cele mai importante și costisitoare componente de bord. Orientarea corectă a microsatelitului în zbor pe orbită definește în cea mai mare parte posibilitatea realizării obiectivelor misiunii, în special, ale celor legate de captarea imaginii suprafeței terestre.

Sistemele moderne de orientare a microsatelitului deseori se bazează pe tehnologii și soluții constructive care generează cupluri de forțe prin



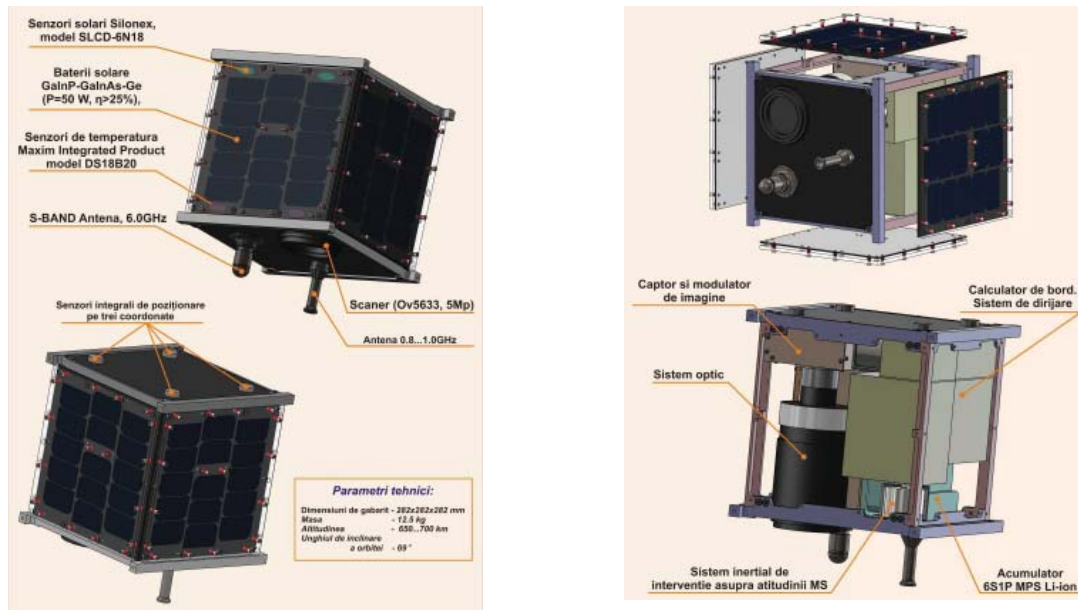


Fig. 1. Vederea generală a MS Republica Moldova

interacțiunea actualelor cu câmpul geomagnetic al Pământului. Astfel de sisteme asigură poziționarea unghiulară cu precizie satisfăcătoare în gabarite mici, masă și buget de energie limitate [1].

În funcție de misiunea satelitelui, sistemele de orientare pot fi active sau pasive. Sistemele pasive se bazează pe orientarea sateliților în raport cu gradientele câmpurilor magnetic sau gravitațional ale Pământului, iar cele active asigură orientarea în raport cu direcția determinată de deplasare a satelitelui în spațiul inertial. Fiind constructiv simple, cu consum redus de energie și fiabile în exploatare, aceste sisteme asigură precizie relativ joasă de orientare unghiulară a sateliților. În cazul în care precizia și operativitatea orientării sunt nesatisfăcătoare pentru realizarea obiectivelor misiunii, aceste sisteme pot fi dublate cu sisteme care asigură precizie și operativitate de re-poziționare mai sporite.

Reieșind din masa (12,5 kg) și gabaritele (285x285x285 mm) prestabilite ale MS MR, sistemul de orientare al acestuia este proiectat în baza a două metodologii de intervenție asupra poziționării, și anume:

- prin generarea momentelor de torsiune prin intermediul mecanismelor cu roți volante acționate de micromotoare de curent continuu cu turație înaltă (60.000 min<sup>-1</sup>), care asigură precizia orientării estimată la 0,1 grade unghiulare;
- prin generarea cuplului de forțe bazate pe interacțiunea bobinelor de curent cu câmpul geomagnetic al Pământului (sunt mai inerte, dar constructiv mai simple).

**Controlul atitudinii MS.** Asupra atitudinii satelitelui în zbor pe orbită influențează o serie de

perturbații cosmice care modifică poziționarea lui în spațiu.

Imediat după lansarea în spațiu (până la intrarea pe orbită) în funcție de necoincidența punctului de aplicare a forței lansatoare cu centrul de greutate al satelitelui, acesta poate efectua, în cel mai complex caz, mișcare de deplasare cu rotire (rostogolire) în jurul a 3 axe,  $X_0, Y_0, Z_0$  (fig. 2). Stabilizarea satelitelui în această fază din punct de vedere operațional și dinamic este foarte complicată, deoarece impune operațiuni succesive de stingere a rotirii satelitelui

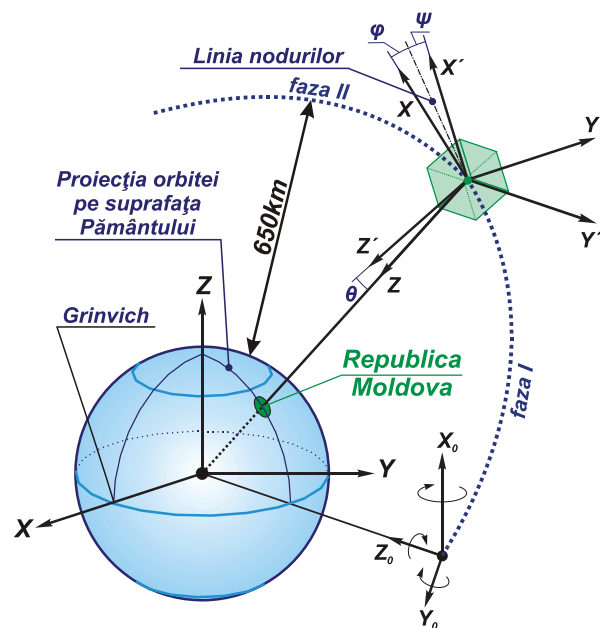


Fig. 2. Atitudinea MS în prima fază de la lansare și după intrarea pe orbită

în jurul a 3 axe. Se consideră ideal ca satelitul să intre pe orbita de zbor calculată (faza II) deja stabilizat pe toate 3 axe de coordonate [2]. În realitate, după lansare stabilizarea sateliților durează o anumită perioadă de timp aflându-se deja pe orbită. Perioada de timp necesară stabilizării depinde de perturbațiile cosmice ce influențează asupra satelitelui, de dinamica mișcărilor impuse imediat după aruncare în spațiu, precum și de operativitatea stingerii de către mecanismele de acționare a mișcărilor de rotație proprii ale satelitelui.

În timpul zborului pe orbită sateliții sunt supuși acțiunii următoarelor perturbații:

- variația forței de gravitație;
- efecte induse de radiația Solară;
- frecarea aerodinamică (la vidul de  $10^{-6}$  bari);
- efectele magnetice provocate de deplasarea satelitelui ca dipol în magnetosferă;
- acțiunea cuplelor de forțe interne provocate de componentele de bord mobile etc.

Aceste perturbații modifică atitudinea sateliților, fapt ce necesită urmărirea în timp a poziționării lor. Aprecierea poziționării microsatelitelui se propune de a fi efectuată prin unghiurile Euler  $\psi$ ,  $\varphi$  și  $\theta$ , utilizate frecvent în tehnologiile satelitare (fig. 3), și anume:

$$\begin{aligned} X &= X'(\cos\psi \cos\varphi - \sin\psi \sin\varphi \cos\theta) \\ &- Y'(\cos\psi \sin\varphi + \sin\psi \cos\varphi \cos\theta) \\ &+ Z'(\sin\psi \sin\theta); \\ Y &= X'(\sin\psi \cos\varphi + \cos\psi \cos\theta \sin\varphi) \\ &- Y'(\sin\psi \sin\varphi + \cos\psi \cos\theta \sin\varphi) \\ &- Z'(\cos\psi \sin\theta); \\ Z &= X'(\sin\theta \sin\varphi) + Y'(\sin\theta \cos\varphi) + Z'(\cos\theta). \end{aligned} \quad (1)$$

Cercetările s-au soldat cu următoarele constatări și concluzii:

1. Unghiurile Euler  $\psi$ ,  $\varphi$ ,  $\theta$  definesc o poziționare univocă a MS;
2. Când  $\psi$ ,  $\theta$  și  $\varphi$  sunt egali cu zero, axele sistemelor de coordonate  $oxyz$  și  $ox'y'z'$  coincid, iar axa obiectivului captorului de imagini privește în țintă (nadir) (fig. 3)
3.  $\theta$  – unghiul de nutație care determină fluctuația atitudinii MS în raport cu suprafața terestră supusă captării de imagini;
4. Alegerea suprafeței terestre pentru captarea imaginii se efectuează prin modificarea aleatorie a unghiurilor Euler.

S-a analizat comportamentul posibil al microsatelitelui în prima fază a lansării pe orbită. S-au selectat dispozitivele satelitare de manevră necesare pentru detectarea MS imediat după intrarea pe orbită, pentru controlul, orientarea și stabilizarea atitudinii pe perioada exploatării (zborului).

De asemenea, s-a propus modelul conceptual de dirijare a sistemului de control, stabilizare și orientare a MS-RM care constă în următoarele:

1. Atitudinea evolutivă a MS se determină prin urmărirea și modificarea unghiurilor Euler: ( $\theta$ ,  $\psi$ ,  $\varphi$ );
2. Manevrele de re poziționare a MS în jurul axelor X, Y, Z sunt independente (succesive sau concomitente);
3. Orientarea se consideră realizată în cazul în care axele sistemelor de coordonate fix (orbital) și mobil (satelit) sunt deplasate unghiular la anumite valori  $\psi$ ,  $\varphi$ ,  $\theta$ ;
4. Rotirea MS în jurul axelor XYZ se efectuează cu roți volante dotate cu microelectromotoare;

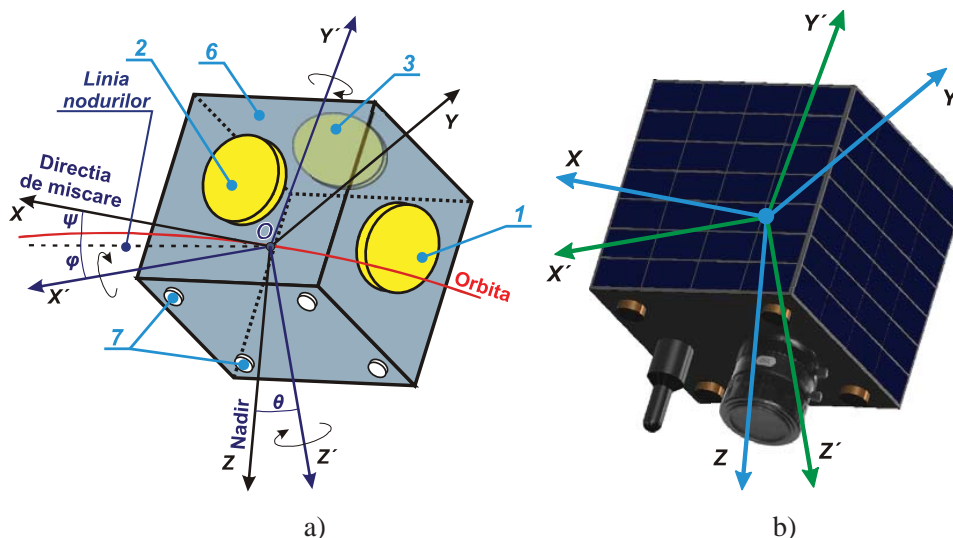


Fig. 3. Exprimarea atitudinii MS prin unghiurile Euler:  $\psi$ ,  $\varphi$ ,  $\theta$

5. Desaturarea roților volante se efectuează prin dirijarea orientării momentului gyroscopic (inclusiv magnetotorchere).

Controlul atitudinii, orientarea și stabilizarea microsatelitului pe orbită se efectuează prin interacțiunea funcțională a următoarelor componente:

- calculatorul de bord;
- traductori și mecanisme de acționare pentru controlul, stabilizarea și orientarea atitudinii microsatelitului:
- magnetomer – 1 unitate;
- traductor solar – 3 unități;
- giroscop triaxial – 1 unitate;
- bobine electromagnetice pentru stingerea momentelor remanente – 3 unități.

**Manevrele de stabilizare și orientare a microsatelitului.** Repoziționarea microsatelitului pe orbită se efectuează prin determinarea poziției de facto (post facto) a acestuia și operarea unor manevre asupra lui prin intermediul mecanismelor de acționare de bord cu funcții duble. Exemplificăm simplificat manevrele de repoziționare a microsatelitului prin intermediul doar a roților volante (fig. 3, a).

Admitem sistemul orbital de coordonate OXYZ, în care axa OZ privește în țința (nadir) și sistemul mobil de coordonate OX'Y'Z' legat fix cu microsatelitul (fig. 3).

Poziția microsatelitului se consideră corectă în cazul în care axele sistemelor de coordonate OXYZ și OX'Y'Z' coincid, adică axa OZ' coincide cu axa OZ, atunci axa obiectivului captorului de imagini (scannerului) privește spre țință. În realitate, satelitul pe orbită sub acțiunea perturbațiilor cosmice (inclusiv interne, de pe bord) își modifică poziția prin rotirea sa aleatorie în jurul axelor sistemului de coordonate orbital OXYZ. Pentru orientarea microsatelitului, astfel încât axele OZ și OZ' să coincidă, se efectuează următoarele:

1. Prin intermediul traductorilor speciali instalați pe bord se determină poziția microsatelitului exprimată în unghiurile Euler:  $\theta$ ,  $\psi$ ,  $\phi$  în sistemul de referință OXYZ;

2. Manevrele de repoziționare a microsatelitului în jurul axelor X, Y, Z pot fi operate separat în regim aleatoriu sau concomitent prin acționarea mecanismelor de generare a momentelor de torsiune și de desaturare a acestora;

3. Orientarea se consideră realizată în cazul în care axele sistemelor de coordonate orbital OXYZ și mobil OX'Y'Z' se suprapun;

4. Rotirea microsatelitului în jurul axelor X, Y, Z, generalizată (simplificat) prin acționarea doar a roților volante se efectuează:

- în jurul axei OX prin acționarea roții volante 1;
- în jurul axei OY prin acționarea roții volante 2;
- în jurul axei OZ prin acționarea roții volante 3;

5. Desaturarea momentelor de torsiune active dezvoltate de roțile volante acționate cu motoare electrice de curent continuu cu frecvența de turație  $n=60000 \text{ min}^{-1}$  se efectuează, spre exemplu, prin intermediul a trei bobine electromagnetice plasate coaxial cu OX, OY și OZ;

6. Procesul de stingere a momentelor de torsiune active trebuie să fie inițiat în perioada de timp de până la dezvoltarea frecvenței de turații maxime ale motoarelor electrice ( $n=60000 \text{ min}^{-1}$ ).

Procesele de stabilizare și orientare a microsatelitului sunt complexe și depind de caracteristicile masă-gabarit ale microsatelitului, iar ca precizie – de obiectivele misiunii lui. Din aceste considerente, inițial stabilizarea și orientarea microsatelitului concret se cercetează prin mijloace de simulare. Schema generală de simulare este prezentată în fig. 11, care prevede toate fazele procesului de stabilizare și orientare a microsatelitului. Se identifică atitudinea microsatelitului, care se rotește pe orbita prestabilită la altitudinea de 650-700 km. Dinamica microsatelitului se modelează în baza ecuațiilor Euler pentru mișcarea unui corp rigid sub influența unor momente externe. În model se vor considera doar momentele de forță generate de roți volante reactive, magnetorquer și gradientul gravitațional al Pământului. Deși microsatelitul nu este un corp rigid ideal, experiența în domeniu arată că utilizarea modelului corpului rigid ideal este o aproximare satisfăcătoare, în special pentru sateliții de mici dimensiuni. Având în vedere numai rotațiile corpului față de centrul de greutate, aceste ecuații au forma:

$$I\dot{\omega}_{ib}^b + S(\omega_{ib}^b)I\omega_{ib}^b = \tau = \sum_k \tau_k \quad (2)$$

unde  $I$  – este matricea de inerție a corpului față de centrul de masă;  $\tau = [\tau_x, \tau_y, \tau_z]$  – este momentul de forță sumar;  $\omega_{ab}^b \triangleq [\omega_1, \omega_2, \omega_3]^T$   $\omega_{ab}^b \triangleq [\omega_1, \omega_2, \omega_3]^T$  – sunt vitezele unghiulare ale satelitului.

Momentul de forță  $\tau_e$ , care acționează o masă elementară a corpului, se datorează atât forțelor de inerție ale acestor mase, cât și forțelor externe. De regulă, momentul sumar al forțelor de inerție este egal cu zero, deci momentul de forță rezultat se datorează numai forțelor externe, care se divizează în forțe perturbante și forțe de acționare de comandă. Primele sunt cauzate de influența perturbațiilor spațiului cosmic, precum sunt rezistența aerodinamică, efectele magnetice și radiației solare, gradientului de gravitație ș.a.



Transformăm ecuația (1), având în vedere matricea diagonală a inerției corpului  $I = \text{diag}\{i_{11}, i_{22}, i_{33}\}$ . În consecință obținem:

$$\begin{aligned} i_{11}\dot{\omega}_1 + (i_{33} - i_{22})\omega_2\omega_3 &= \tau_x \\ i_{22}\dot{\omega}_2 + (i_{11} - i_{33})\omega_3\omega_1 &= \tau_y \\ i_{33}\dot{\omega}_3 + (i_{22} - i_{11})\omega_1\omega_2 &= \tau_z \end{aligned} \quad (3)$$

Definind momentul unghiular  $h \triangleq I\omega_{ib}^b$  și asumând numai momentele de forță externe obținem:

$$\frac{dh}{dt} = \tau_e - S(\omega_{ib}^b)h \quad (4)$$

Un satelit echipat cu roți volante nu este un corp rigid în sensul că ele cauzează redistribuirea momentului între roțile reactive și corpul satelitului.

Prin urmare, în cazul utilizării roților volante, ecuațiile precedente necesită mici modificări. Pentru a ține cont de momentul unghiular al roților volante, se redefineste momentul unghiular sumar astfel:

$$h_b = I\omega_{ib}^b + h_w = I\omega_{ib}^b + h_w \quad (5)$$

unde matricea de inerție  $I$  include și masa roților volante și vectorii  $h_w = [h_1, h_2, h_3]$  care prezintă momentul unghiular net datorită rotației relative a roților față de corpul satelitului.

Folosind procedura de transformare de mai sus, se obține următoarea ecuație de mișcare a satelitului:

$$I\dot{\omega}_{ib}^b + S(\omega_{ib}^b)(I\omega_{ib}^b + h_w) = \tau - \frac{dh_w}{dt} \quad (6)$$

unde  $dh_w/dt$  prezintă momentul net aplicat de către roți față de corpul satelitului, în conformitate cu legea a 3-a lui Newton, -  $dh_w/dt = [\tau_{wx}, \tau_{wy}, \tau_{wz}]$  se definește momentul aplicat de corp asupra roților volante. Deci, în consecință se obține sistemul de ecuații:

$$\begin{aligned} i_{11}\dot{\omega}_1 + (i_{33} - i_{22})\omega_2\omega_3 + h_3\omega_2 - h_2\omega_3 &= \tau_x + \tau_{wx} \\ i_{22}\dot{\omega}_2 + (i_{11} - i_{33})\omega_3\omega_1 + h_1\omega_3 - h_3\omega_1 &= \tau_y + \tau_{wy} \\ i_{33}\dot{\omega}_3 + (i_{22} - i_{11})\omega_1\omega_2 + h_2\omega_1 - h_1\omega_2 &= \tau_z + \tau_{wz} \end{aligned} \quad (7)$$

Pentru a realiza modelul de exprimare a atitudinii microsatelitului, evident, trebuie să stabilim ce funcții va realiza modelul. Simularea atitudinii se efectuează după următoarea schemă: inițial satelitul se află într-o stare de rotație pe orbita dată, fiind influențat de factori externi ce duc la rotirea lui în jurul axelor sale. Pe o anumită porțiune de orbită, satelitul trebuie să capteze imaginea de pe suprafața Pământului și necesită o anumită orientare pentru a îndrepta captorul de imagini spre țintă. Coordonatele poziționării satelitului servesc ca bază pentru calculele unghiurilor de rotație în jurul celor 3 axe. În cazul când unghiurile de referință și cele curente diferă, sistemul de comandă acționează roțile volan-

te pentru a roti satelitul în poziția necesară. Pentru a minimiza erorile de poziționare s-a inclus câte un bloc de stabilizare pe fiecare axă a satelitului. În scopul analizei mai eficiente a rezultatelor simulării, în model s-au introdus diverse componente de vizualizare. Modelul a fost realizat în mediul MATLAB & Simulink. Datele inițiale de intrare în model sunt coordonatele pe fiecare axă: unghiurile de referință pentru poziționare, care se reprezintă prin trei variabile: „phi required”, „theta required” and „gamma required” pe toate trei axe XYZ.

În scopul studiului atitudinii microsatelitului s-au efectuat experimente care conțin secvențe de scurtă durată pentru a observa regimul tranzitoriu de control al atitudinii, având valori constante de referință ale coordonatelor de poziționare, precum și secvențe de durată care permit monitorizarea procesului de control al atitudinii pe un interval de timp mai lung, în baza unui scenariu distinct de variere a valorilor de referință ale coordonatelor de orientare.

#### 4. Calculatorul de bord al MS RM

Arhitectura sistemului de calcul de bord (SCB) al unui satelit este determinată de obiectivele misiunii și performanțele corespunzătoare caietului de sarcini tehnice. În cazul unui microsatelit (MS), sarcinile (SCB) sunt individualizate, printre care obligatoriu persistă: orientarea în spațiu; controlul telemetriei, alimentării cu energie, comunicația cu stațiile terestre de monitorizare. Luând în considerație experiența proiectării microsateliților [4] și reieșind din necesitatea rezolvării obiectivelor misiunii, au fost specificate cerințele față de calculatorul de bord al satelitului care prevăd o arhitectură decentralizată de microcontrolere. Implementarea acestei arhitecturi poate fi efectuată în câteva moduri distincte.

O modalitate (cea mai simplă) constă în folosirea unui set de procesoare echivalente, i.e. de aceeași productivitate și volum de memorie. Deși în acest caz se preconizează „migrarea” funcțiilor procesoarelor (ceea ce ar facilita la maximum ridicarea fiabilității), apare necesitatea (1) elaborării unui soft aplicativ din module „mobile”, care pot migra de la un procesor pe altul și (2) elaborarea unui sistem de operare capabil să distribuie operativ resursele calculatorului de bord. Acest concept este costisitor atât din punct de vedere hard (toate procesoarele trebuie să aibă randament maxim), cât și din punct de vedere soft (care necesită un volum enorm de verificări complexe).

Un alt concept de implementare prevede „specializarea” procesoarelor pe problemele misiunii

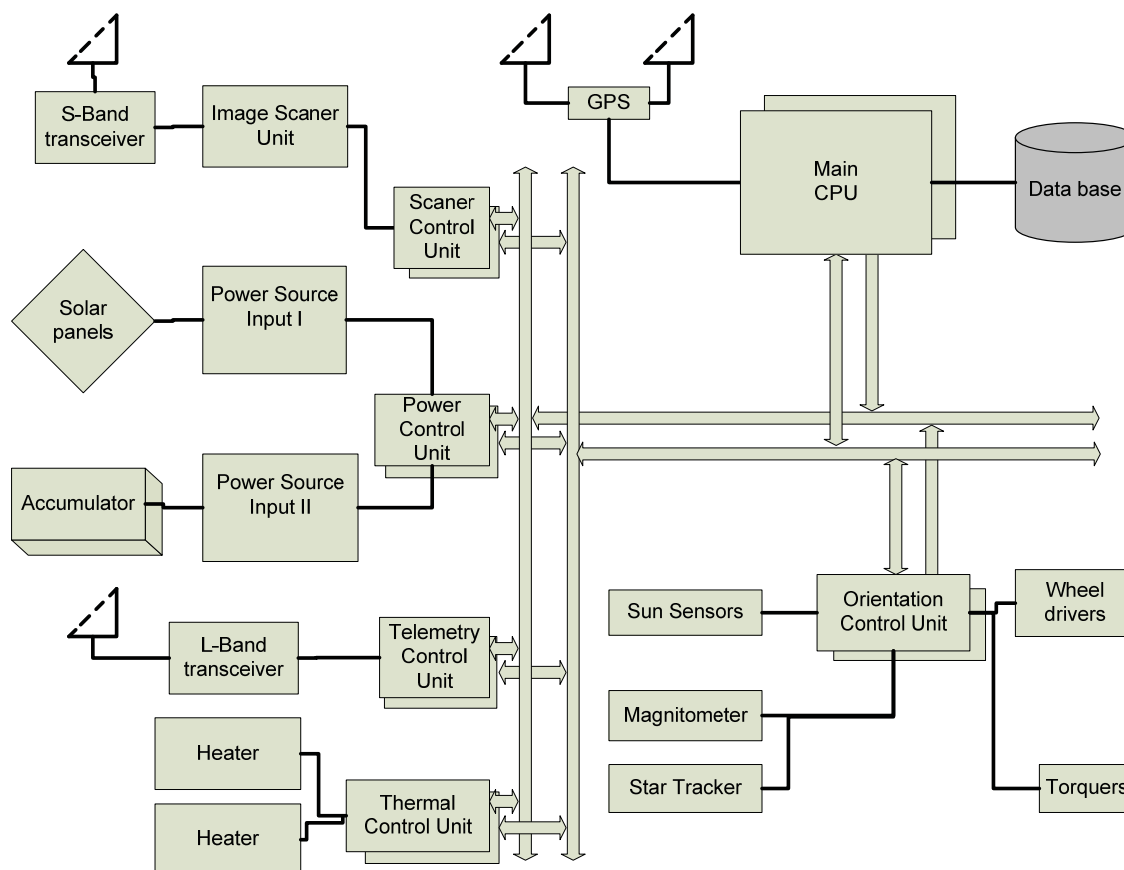


Fig. 4. Arhitectura calculatorului de bord multiprocesor

cosmice ce presupune includerea unui număr de procesoare cu diversă arhitectură, productivitate și capacitate de memorie. În cazul acesta nu se produce „migrarea” funcțiilor procesoarelor, ci „staționarea” lor, ceea ce ar diminua fiabilitatea în cazul căderii unui procesor. Totodată, specializarea procesoarelor necesită elaborarea softului aplicativ din module distribuite pe anumite procesoare și crearea unui sistem de operare de o complexitate redusă (în comparație cu varianta simplă) pentru gestionarea resurselor calculatorului de bord. Acest concept este mai puțin costisitor atât din punct de vedere hard, deoarece fiecare procesor este optimizat pentru sarcina sa, cât și din punct de vedere soft, deoarece necesită un volum mai mic de verificări complexe.

Există și o variantă arhitectonică constituită dintr-o rețea locală de microcontrolere cu unu sau cu două procesoare de productivitate înaltă, restul putând avea productivitate suficientă pentru îndeplinirea misiunii impuse. În acest caz toate microcontrolerele trebuie să fie compatibile la nivel soft. Din punct de vedere al cheltuielilor hard, va fi un cost intermediar dintre cele două variante precedente (în baza distribuției optime a sarcinilor pe procesoare), iar din punct de vedere soft – complexitatea și cos-

tul vor fi mai apropiate de prima arhitectură analizată. Astfel, calculatorul de bord poate fi optimizat în funcție de cost și fiabilitate.

În urma analizei acestor abordări s-au constatat următoarele. Calculatorul de bord centralizat este recomandat doar pentru nano-sateliti (fig. 4), cu misiune de studiu și cu o durată scurtă de viață. În restul cazurilor se recomandă calculator de bord pe bază de rețea locală de microcontrolere. Realizarea rețelei pe procesoare echivalente și cu o rețea de intra-comunicație se recomandă pentru sateliți de clasă micro și medie care au misiuni complexe și o durată lungă de activitate (de peste 10 ani). În alte cazuri este recomandată arhitectura pe procesoare cu funcții specializate.

Luând în considerație cerințele caietului de sarcini al proiectului MS RM, s-a propus o structură a rețelei locale de microcontrolere care include microcontrolerul (MCU) de bază și un set de microcontrolere auxiliare [5]. Aceste MCU realizează următoarele funcții specializate: controlul captării imaginilor, reglarea și distribuirea energiei electrice, controlul telemetriei, controlul regimului termic, controlul atitudinii, orientării și stabilizării satelitelui. La elaborarea arhitecturii calculatorului de bord cu fiabilitate maximă (pentru o durată de activitate

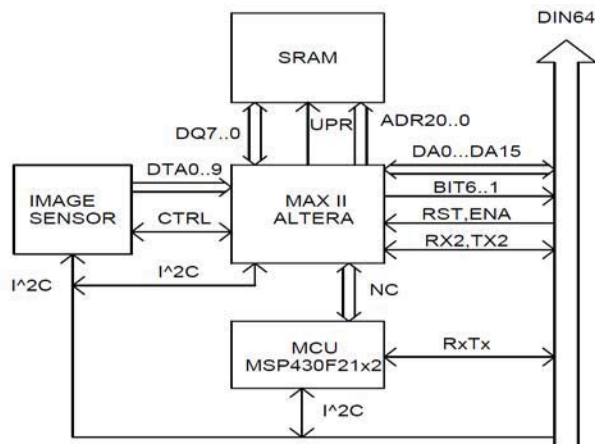


Fig. 5. Diagrama structural-funcțională a captorului

3-5 ani) și bazată pe procesoare ieftine fără destinație spațială, s-a decis alegerea unei familii de microcontrolere compatibile.

Un alt aspect al dezvoltării sistemului de calcul de bord constă în necesitatea de a procesa mai multe fluxuri de date concurente și controlul aplicațiilor în timp real, ceea ce poate să creeze conflicte, care la rândul său pot genera căderea întregului sistem [6].

### 5. Captorul de imagini al MS RM

În scopul soluționării cât mai eficiente a problemei de captare, comprimare și codare a imaginilor, fiind latura cea mai importantă a misiunii microsatelitelui, a apărut necesitatea de cercetare și elaborare a modului și algoritmilor de funcționare a subsistemului dat. În urma cercetărilor și analizelor efectuate s-a propus o structură funcțională performantă pentru clasa MS (fig. 5).

Procesul de captare a imaginii se execută la comanda și sub controlul computerului de bord. S-a proiectat protocolul de interacțiune și setul de instrucțiuni dintre computerul de bord și captorul de imagini,



Fig. 6. Sistemul de captare a imaginilor în ansamblu cu obiectiv tip oglindă cu distanță focală mare

care sunt interpretate și executate via microcontrolerul (MCU) local cu memorie feroelectrică (FRAM) MSP430FR57xx al captorului, iar altele – via entitățile implementate în circuitul programabil PLD MAX II ALTERA. Latura distinctă a unui FRAM-microcontroler constă în toleranța la radiație.

Pentru comunicarea cu MCU-ul local sunt preconizate două canale tip RS-232: RxTx și Rx2Tx2. Ambele canale sunt accesibile via magistrala globală DIN64.

În moștră elaborată [7], în calitate de senzor al imaginilor este folosit circuitul integrat OV5633. Dintre caracteristicile acestui senzor menționăm următoarele: formatul imaginii 2592 x 1944 pixeli (px); rata frame-ului 60 fps@ 752H x 480V; rata datelor 27 Mpx/s; frecvența de tactare (master clock) 6 ... 27 MHz; dimensiunea unui pixel 1,75 μm x 1,75 μm și rolling shutter.

Captorul este configurabil și această procedură se efectuează via magistrala I2C. Instrucțiunile de configurare pot fi generate de MCU local, precum și din exterior de către calculatorul de bord.



Fig. 7. Compararea imaginilor obținute cu CANON și captorul de imagini:

a) imagine obținută cu aparat foto tip CANON; b) imagine obținută cu captorul de imagini elaborat pentru MS RM



Instrucțiunea de începere a captării imaginii, StartImageCapture, este transmisă de la CBS via dispozitivul programabil MAX II ALTERA spre senzorul de imagini IMAGE SENSOR. Primind instrucțiunea StartImageCapture, entitatea respectivă (implementată în PLD) se sincronizează în timp cu momentul începerii captării unei noi imagini, pe care o transmite și o înregistrează pixel cu pixel în memoria operativă SRAM.

S-au elaborat algoritmi și soft-ul respectiv de testare a captorului de imagini. S-au efectuat captări în scopul atestării calității imaginilor. Drept imagini de referință au fost cele captate cu un aparat de fotografiat tip CANON cu capacitatea de 7 Mpx. Imaginile obținute de la același obiect cu captorul proiectat pentru microsatelit, trunchiat la o capacitate acceptabilă, sunt comparate în baza rezoluțiilor lor: vezi fig. 7. Se observă ușor că rezoluția imaginilor captate cu captorul proiectat este de 2-3 mai calitativă. Aceasta permite a concluda că rezoluția imaginilor captate de pe orbită vor avea o rezoluție preconizată în proiect.

## 6. Sistemul de alimentare cu energie electrică

Alimentarea tuturor sistemelor de pe bordul satelitului va fi asigurată de sistemul de alimentare cu energie electrică. În calitate de sursă primară de energie electrică sunt folosite bateriile solare care transformă energia solară în energie electrică. Recalculând necesitățile consumatorilor de bord (de exemplu, calculatorul de bord, sistemul de captare a imaginii, sistemul de transmitere a informației spre stația terestră, sistemul de comandă a parametrilor orbitei etc.), s-a ajuns la concluzia că sistemul fotovoltaic trebuie să prezinte următoarele caracteristici:  $U = (11;-12) V$ ,  $I = (1,2;-2) A$ .

Reieșind din constrângerile de dimensiuni, posibilitățile de gabarite existente pe carcasa satelitului elaborat și din analiza caracteristicilor celulelor fotovoltaice acceptabile pentru aplicații spațiale existente la moment, s-a ajuns la concluzia că optimele sunt celulele fotovoltaice GaInP-GaInAs-Ge cu randament de peste 28%. În urma analizei produselor de celule fotovoltaice, s-au decis celulele solare de mari dimensiuni de tipul **SPECTROLAB UTJ** cu o eficiență medie de 28,3%. Celulele fotovoltaice alese de noi pentru montajul panourilor fotovoltaice sunt **28,3 % Ultra Triple Junction (UTJ) Solar Cells** fabricate de Spectrolab of Boeing Company. Celulele solare sunt proiectate pentru utilizarea în condiții spațiale cu rezistență înaltă la radiație.

S-a propus ca panourile solare să fie montate pe substrat PCB cu un strat intermediar de polimide

(Kapton) – tehnologie aprobată în sateliții de tip CubeSat – și vor asigura funcționarea în domeniul de temperaturi de la  $-40^{\circ} C$  la  $+60^{\circ} C$ . Această caracteristică este garantată de tehnologia care presupune montajul panourilor pe un strat de aluminiu, material care face față cerințelor de pe bordul navelor spațiale, cum ar fi gradientele de temperatură și diferențele coeficienților termici de dilatare între panou și structura. S-a calculat grosimea substratului, care este de 1,6 mm.

În calitate de soluție practică de baterii solare s-a propus asamblarea a patru carcase (pe cele patru fețe laterale ale satelitului) cu dimensiuni de 25x25 cm. Fiecare carcasă va prezenta 15 celule fotovoltaice: trei linii conectate în paralel, iar fiecare linie prezintă cinci celule fotovoltaice conectate în serie. S-a elaborat structura carcasei unui panou. Pentru fiecare panou obținem următoarele caracteristici:  $U = 11,5 V$ ,  $I = 1,38 A$ ,  $P = 15,8 W$ ,  $m_s < 0,350 kg$ .

Având ca date inițiale consumul de energie electrică, s-a elaborat schema circuitelor sistemului de alimentare. **Convertorul de încărcare** este un convertor de ridicare a tensiunii, tensiunea maximală de ieșire a căruia va coincide cu tensiunea maximală a acumulatorilor încărcate. Astfel, s-a realizat încă o metodă de protecție a acumulatorilor la supraîncărcare. În caz de necesitate circuitul de încărcare poate fi întrerupt sau convertoarele pot fi trecute în regim standby. Condensatoarele de intrare ale convertorului reduc curentul de vârf de la sursa de intrare. Pentru surse cu impedanță internă înaltă, precum în cazul nostru, sunt necesare capacități mari a condensatoarelor de intrare. Pentru o funcționare normală, capacitățile condensatoarelor de intrare trebuie să fie nu mai mici decât capacitățile condensatoarelor de ieșire. În paralel cu condensatoarele electrolitice de intrare și ieșire este necesară conectarea unor condensatoare de ceramică pentru șuntarea componentelor de înaltă frecvență cu capacitățile nu mai mici de  $1 \mu F$ . Alegem un condensator de tipul **C2012X7R1E105K**.

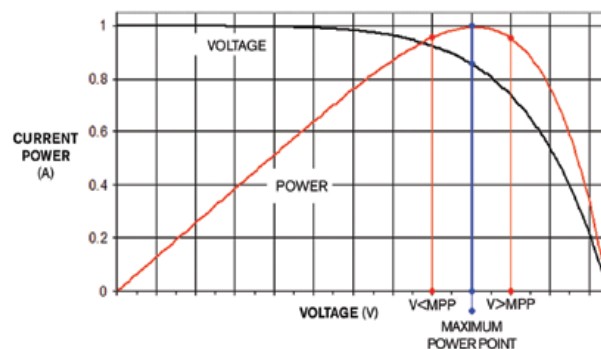


Fig. 8. Caracteristica de sarcină a bateriilor solare

**MPPT.** Puterea electrică utilă generată de bateriile solare depinde de insolație și temperatură. Lucrul în orice punct al caracteristicii în afară de punctul de putere maximă duce la scăderea eficacității panourilor fotovoltaice și la pierderea de energie utilă primită. Deci, controlul punctului de putere maximă în sistemele fotovoltaice contemporane de alimentare cu energie electrică este o funcție necesară, fiindcă aceasta poate majora eficacitatea sursei cu 30 % și mai mult. Datorită simplității, cel mai utilizat algoritm de determinare a punctului de putere maximală este introducerea unei perturbații și analiza reacției. Pentru aceasta periodic se introduc schimbări sau se modulează tensiunea de ieșire a panourilor solare, se calculează sau se observă valoarea curentă a puterii obținute și se utilizează ca reacție dependența între modularea sarcinii și puterea calculată pentru a găsi punctul de putere maximă de pe caracteristica statică a panourilor (vezi figura 9).

Acest algoritm se află la baza schemei de determinare și urmărire a punctului de putere maximă (MPPT – Maximum Power Point Tracker), care lucrează ca o reacție în funcție de puterea calculată fără a utiliza circuite complicate de înmulțire algebrică. Ideea constă în utilizarea caracteristicii exponențiale a joncțiunii tranzistorului, deoarece suma logaritmilor matematic este echivalentă cu înmulțirea.

## 7. Elaborarea Simulatorului pentru cercetarea atitudinii și dinamicii MS - RM

Cerințele constructiv-cinematice și tehnologice impuse structurii constructive a Simulatorului trebuie să satisfacă următoarele:

- Să asigure microsatelitului 3 grade de mobilitate și anume, rotirea în jurul a 3 axe în raport cu sistemul imobil de coordonate OXZY (fig. 3, a);
- Să asigure repoziționarea microsatelitului cu transmiterea din exterior a mișcărilor de rotire în jurul axelor OX, OY, OZ, în regim aleatoriu;
- Să asigure balansarea microsatelitului pe axele OX, OY, OZ astfel încât centrul de greutate al maselor tuturor componentelor de bord să coincidă cu originea sistemelor mobil OX'Y'Z' și imobil OXYZ de coordonate (în acest caz momentele de torsiune în jurul celor 3 axe sunt egale);
- Să asigure rotirea interdependentă a microsatelitului în jurul axelor OX și OY la unghiul de precesie  $\varphi=32^\circ$  și rotirea independentă în jurul axei OZ' la unghiul  $360^\circ$ .
- Mecanismele de acționare să asigure exercitarea improvizată asupra microsatelitului a stărilor cinematice cu caracter dinamic în mișcarea sa sfero-spațială cu un punct fix plasat în originea sistemelor mobil OX'Y'Z' și imobil OXYZ de coordonate;
- Să asigure cercetarea atitudinii și dinamicii

microsatelitului în condiții de vid de până la  $10^{-6}$  bari (12  $\mu\text{m Hg}$ ).

La elaborarea Simulatorului s-au luat în considerație parametrii constructivi și metodele de control, orientare și stabilizare a microsatelitului [9].

**Structura constructiv-cinematică a simulatorului.** În corespundere cu cerințele constructiv-cinematice, funcționale și tehnologice expuse anterior, a fost elaborată construcția Simulatorului prezentat în fig. 9.

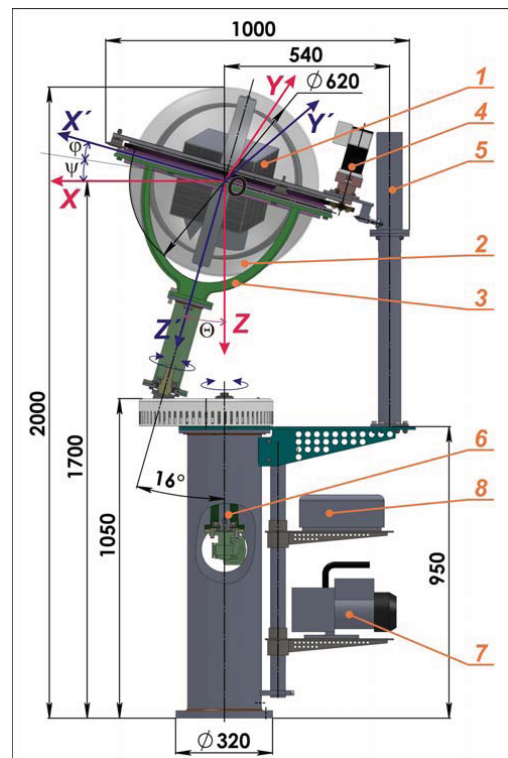


Fig. 9. Structura constructiv-cinematică a Simulatorului  
 $oxyz$  – sistemul fix de coordonate (orbital);  
 $ox' y' z'$  – sistemul mobil de coordonate legat cu microsatelitul

### Construcția Simulatorului include următoarele noduri constructive:

1. Microsatelitul (gabaritele 285x285x285 mm și masa 12,5 kg);
2. Lăcașul port-microsatelit;
3. Carcasa spațială de instalare a lăcașului port-microsatelit;
4. Mecanismul de rotire a microsatelitului în jurul axei OZ';
5. Mecanismul de restricționare a rotirii microsatelitului în jurul axei OZ';
6. Mecanismul de acționare pentru modificarea atitudinii microsatelitului în raport cu planul OXY (rotire în jurul axelor OX și OY);
7. Pompa de vidare;
8. Blocul de comandă.
9. Blocul de comandă.

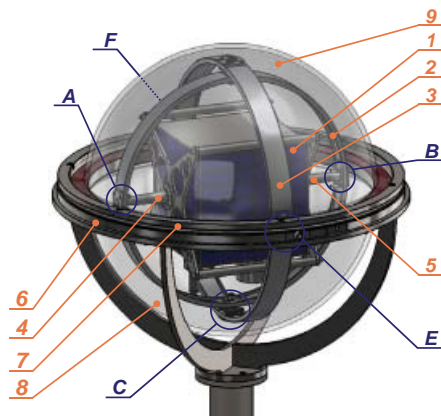


Fig. 10. Lăcașul port-microsatelit

**Lăcașul port-microsatelit cu 3 grade de mobilitate cu mișcare sfero-spațială cu un punct fix.** Pentru a realiza obiectivele cercetării atitudinii și dinamicii microsatelitelui supus acțiunii perturbațiilor existente pe orbita zborului este necesar ca Simulatorul să asigure rotirea Microsatelitelui în jurul axelor OX, OY și OZ. Această condiție este asigurată prin montarea microsatelitelui 1 (fig.10) într-un giroscop extern constituit din două inele 2 și 3 unite între ele prin intermediul nodurilor cu rulmenți A, B și C, D plasate reciproc perpendicular.

Astfel, construcția lăcașului port-satelit permite microsatelitelui să se rotească în jurul a 3 axe OX, OY și OZ a sistemului imobil de coordonate OXYZ având originea suprapusă cu cea a sistemului mobil de coordonate OX'Y'Z'. Plasarea componentelor în interiorul microsatelitelui se efectuează astfel încât centrul maselor acestora să coincidă cu originea

sistemelor mobil OX'Y'Z' și imobil de coordonate OXYZ.

Modificarea poziționării (atitudinii) microsatelitelui în raport cu lăcașul port-satelit se efectuează din exterior prin intermediul mecanismului de rotire 4 (fig. 9) și a mecanismului de acționare 6 de modificare a poziționării microsatelitelui în jurul axelor OX și OY.

**Algoritmul de comandă al sistemului de control, orientare și stabilizare a microsatelitelui montat în Simulator.**

Pentru cercetarea cinematicii, dinamicii și operativității modificării atitudinii microsatelitelui [10, 11], mecanismele de acționare ale simulatorului sunt dirijate prin utilizarea Softului operațional prezentat în fig11.

Repoziționarea microsatelitelui montat în Simulator constă în manevre operate (succesiv sau concomitent) de mecanismele de acționare ale Simulatorului (rotirea în jurul axelor OX, OY și OZ), în conformitate cu poziția reală a acestuia determinată prin valorile unghiurilor Euler.

În fig. 12 este prezentată vederea generală a Simulatorului fabricat la Uzina TOPAZ în conformitate cu documentația tehnică elaborată la UTM.

Cercetările științifice consacrate elaborării MS RM sunt complexe, interdisciplinare și la intersecția de domenii. În procesul de cercetare-dezvoltare sunt antrenați cercetători din domeniile electronică, mecanică fină, energetică, informatică etc.

La realizarea obiectivelor proiectului, de rând cu autorii lucrării au contribuit dr. hab. E.Guțuleac, dr. hab. V. Dulgheru, dr. A. Sochireanu, dr. Gh. So-

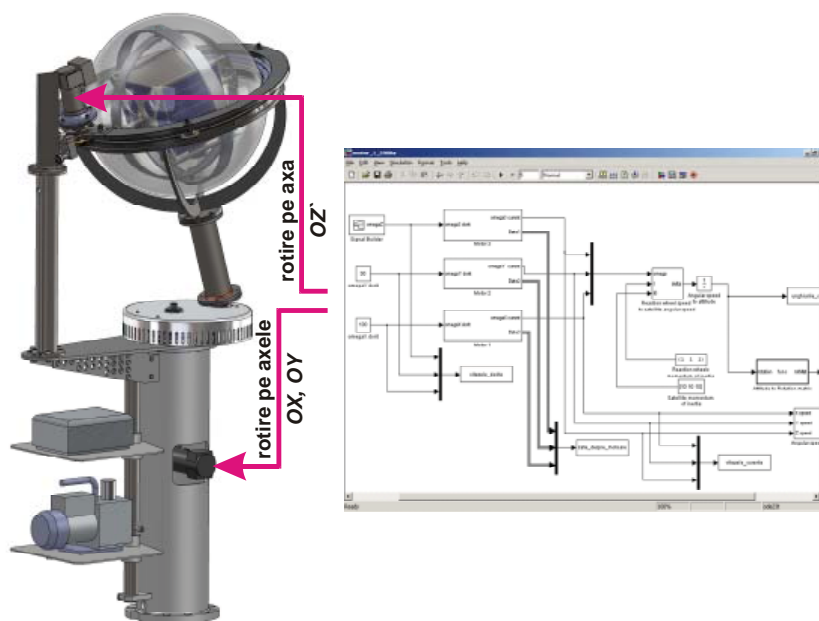


Fig. 11. Bloc-schema de comandă a Simulatorului



rochin, T. Șestacov, dr. V. Brînzar, dr. V. Bostan, M. Vladov, dr. Zasavițchi, Iu. Costin, R. Ciobanu, O. Ciobanu, N. Trifan, V. Gladîș, S. Gherțescu, S. Gangan, S. Grițcov, V. Pocotilenco, S. Tincovan și alții, de asemenea studenții I. Zarea, R. Nicu, V. Popa, A. Nicoară, I. Marta, L. Rotaru, V. Ungurean, în total peste 75 de studenți, masteranzi și doctoranzi.

## 8. Concluzii

Deși programul este într-un stadiu incipient, au fost obținute o serie de rezultate promițătoare pentru punerea în aplicare cu succes a acestui program. Pe lângă importanța socio-economică, prezentul program contribuie la atragerea tinerilor studenți, masteranzi și doctoranzi în cercetare-inovare în domeniul tehnologiilor ultramoderne. Sperăm că acest program instructiv-educativ va contribui la dezvoltarea competențelor profesionale ale tinerilor cercetători; va asigura dezvoltarea cooperării între știință și sfera industrială, va spori interesul de creativitate a tineretului studios și va constitui o platformă pentru noi domenii științifico-tehnice interdisciplinare.

Realizarea cu succes a Programului de cercetare – proiectare – fabricare – testare – lansare a MS RM va contribui la sporirea imaginii Republicii Moldova la scara internațională.

## Bibliografie

1. *Opyt razrabotki, sozdaniya i ekspluatatsii magnitnyh sistem orientatsii malyh sputnikov.*



Nicolae Coțofan. *Farfurie decorativă. Șamotă pictată*, Ø - 510 mm, 1984  
(din fondurile Muzeului Național de Artă)

M.Yu. Ovchinnikov, V.I. Pen'kov, I.I. Kiryushkin, R.B. Nemuchinskij, A.A. Il'in, E.E. Noxrina. Preprint IPM im. M.V. Keldysha RAN, Moskva, 32 p.

2. Bostan Ion, Vladov M., Dulgheru V., Mardare I., Blaja V., Bodean Gh., Secieru N., Sidorenco V., Andronic S., Ghincul O. „Moldavian Microsatellite” – *aerospatial project launched at the Technical University of Moldova*. – In: *Wissenschaftliches Kommunikations und Sicherheitskolloquium*, Aachen 2009, pp. 161-177.

3. Vincent E. Pisacane and Robert C Moore, *Fundamentals of Space Science*, Oxford University Press, 1994, 761 p.

4. Angelo Miele, Aldo Frediani, *Advanced Design Problems in Aerospace Engineering*, Vol.1. - N.Y.: Kluwer Academic Publishers, 2004, 191 p.

5. Guțuleac E., Secieru N. *Modele Petri ale calculatorului multiprocessor de bord al microsatelitelui*. Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Conference on Telecommunications, Electronics, and Informatics, May 2010, Vol. 1, pp. 425-432. ISBN 978-9975-45-135-2.

6. Nicolae Secieru, Emilian Guțuleac, Roman Nicu. *Verificarea funcțională a Sistemului multiprocessor de bord al Satelitelui*. – In: 6th International Conference on Microelectronics and Computer Science, Chișinău, Republic of Moldova, October 1-3, 2009, pp. 376-379.

7. Șestacov T., Sorokin Gh., Costin Iu., Bodean, G. *Proiectarea sistemului de captare a imaginilor al microsatelitelui universitar SATUM*. Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Conference on Telecommunications, Electronics, and Informatics, May 2010, Vol. 1, pp. 399-404. ISBN 978-9975-45-135-2.

8. *Elaborarea sistemului operațional și cercetarea atitudinii și dinamicii satelitelui în condiții de vid*. Raport anual, AȘM, coordonator Program de Stat acad. Ion Bostan.

9. Secieru N., Guțuleac E. *Strategii de emulare pentru dezvoltarea concomitentă a hardului și softului pentru microsatelit*. Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Conference on Telecommunications, Electronics, and Informatics, May 2010, Vol. 1, pp. 433-438. ISBN 978-9975-45-135-2.

10. V. Bostan, I. Zarea, A. Nicoară, R. Melnic, *A modular approach to designing satellite simulations*, 7<sup>th</sup> International Conference on Microelectronics and Computer Science, Chișinău, Republic of Moldova, September 22-24, 2011.

11. *Sistem informațional pentru simularea controlului atitudinii MS Republica Moldova*. Teză de licență I. Zarea, conducător științific PhD V. Bostan, 2012, UTM.

# CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ „SOLUL CA PATRIMONIU MONDIAL”: DISCUȚII ȘI RECOMANDĂRI

*Dr. hab., prof. cerc. Boris BOINCEAN*  
*Republica Moldova*  
*Dr. David DENT*  
*Marea Britanie*

THE CONFERENCE „SOIL AS A WORLD HERITAGE” was unique as a forum for discussion of scientific aspects of sustainable agriculture in the light of knowledge drawn from long-term field experiments both in Moldova and other countries. Key topics included in the discussion were: soil fertility and soil health; environmental services provided by soils such as: carbon sequestration, supply of fresh water, moderation of climate, nutrient and energy cycling, the biodiversity of soils and landscapes etc.

During the field excursion on the experimental plots of the „Selectia” Research Institute of Field Crops (Balti) the qualities of the black earth, the chernozem soils, have been analyzed together with experimental data obtained during 50 years. The scientific articles will be published by Springer (Germany) in a separate book. This site has been provisionally approved by UNESCO as a World Heritage Site for the chernozem and for soil science.

Participants, scientists from 13 countries, have adopted recommendations of the international scientific conference on soil as World Heritage. The recommendations include: principles for policies to make the best use of existing knowledge, new research thrusts and soil resolution.

The organizers of the conference (Selectia Research Institute of Field Crops, Alecu Russo State University from Balti and Nicolae Dima Research Institute of Soil Science and Agrochemistry, Chisinau) are thankful to EU Joint Research Center, Central European Initiative, Academy of Sciences of Moldova, Bern University of Applied Sciences, Rothamsted Research (UK), to NGO from Czech republic and Republic of Moldova (Agroinform, Procore) for their support in conducting the conference. We would like to address special thanks to all researchers, technical workers and workers which have devoted their efforts and life experience in different periods time for maintaining the long-term field experiments at the Selectia Research Institute of Field Crops.

## Semnificațiile Conferinței

Conferința științifică „Solul ca Patrimoniu Mondial”, desfășurată la Bălți în perioada 22-23 mai 2012, întrunind savanți din 13 țări, a fost unică în sensul discuțiilor privind aspectele științifice ale dezvoltării durabile a agriculturii pe baza cunoștințelor obținute în urma experiențelor de durată realizate în Republica Moldova și în alte țări ale lumii. Subiectele cheie pentru discuții au constituit: fertilizarea și sănătatea solului, efectele solului asupra mediului ambiant, inclusiv sechestrarea carbonului, asigurarea cu apă potabilă proaspătă, moderarea schimbărilor climatice, circuitul nutrienților și energiei, biodiversitatea la nivel de soluri și peisaj agricol etc. Prelegerile științifice prezentate la conferință urmează să fie publicate într-un volum aparte la prestigioasa Editură „Springer” din Germania.

Participanții au vizitat câmpurile experimentale ale ICCC „Selectia”, unde au luat cunoștință de calitățile cernoziomului tipic, descrise pentru prima dată de renumitul savant rus, fondatorul științei solului, V. V. Dokuceaev, în timpul expediției sale în Basarabia, în vecinătate cu locul amplasării experiențelor de câmp de lungă durată. Pentru prima dată în lume, acest obiect cu o suprafață de peste 200 ha a fost, în 2011, preventiv acceptat de UNESCO ca Patrimoniu Mondial pentru cernoziomuri și pentru știința solului (informația poate fi accesată pe site-ul UNESCO). Aceasta întrucât cernoziomul tipic din zona respectivă este valoros nu numai prin conținutul de substanță organică în stratul exterior, ci și pe întreg profilul solului până la o adâncime de un metru și mai bine. Nu întâmplător Dokuceaev l-a numit „Regele tuturor solurilor din lume”, el fiind prezentat, la sfârșitul sec. al XIX-lea, ca etalon la expozițiile din Paris și Chicago.

Specialiști din diferite domenii ale științelor naturii și agricole, întruniți la Bălți, au adoptat *Recomandările Conferinței Științifice Internaționale „Solul ca Patrimoniu Mondial”* expuse în continuare.

## Recomandările Conferinței

Participanții la conferință, experți în materie de pedologie, agrochimie, agrotehnică, agroecologie, microbiologie etc. din Belarus, Republica Cehă, Elveția, Franța, Germania, Italia, Olanda, Marea Britanie, România, Rusia, Ucraina, Statele Unite ale Americii, precum și reprezentanți ai Comisiei Europene, s-au pronunțat asupra rolului polifuncțional al agriculturii în dezvoltarea economiei și societății. Atenția cercetătorilor a fost orientată preponderent spre conservarea și ameliorarea solului ca patrimoniu național și mondial: necesitatea monitorizării de lungă durată a efectelor de management asupra

productivității și calității solului, a biodiversității și schimbărilor climatice. Au fost analizate rezultatele experiențelor de câmp de lungă durată din Republica Moldova și din alte țări. Cu această ocazie, n-a fost ratată oportunitatea de inspectare a cernoziomului tipic și a experiențelor de câmp de lungă durată de la Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția” din Bălți, care au fost propuse ca Patrimoniu Mondial. Aceste cercetări sunt un izvor nesecat de date experimentale, expertiză și surprize, care verifică presupunerile noastre și, fără îndoială, își justifică cheltuielile inerente desfășurării lor. Indiferent de voința noastră, solurile și ecosistemele funcționează și se modifică o perioadă mai îndelungată de timp comparativ cu imperativele politice. Menționăm că experiențele de câmp de lungă durată nu includ procesele care acționează la scară de landșaft, fluxul de ape subterane ș.a.

### I. Solul în calitate de Patrimoniu Mondial

Solurile sunt pe bună dreptate o minune a naturii! Ele susțin toate formele de viață, inclusiv viața și bunăstarea umană. Servesc pentru ancorarea plantelor prin rădăcini, mențin apa și nutrienții în forme accesibile pentru plante. Solul este mediul de existență pentru o întreagă lume de microorganisme care asigură transformările biochimice, începând cu fixarea azotului atmosferic până la reciclarea deșeurilor, și pentru o armată întreagă de organisme microscopice, răme de ploaie, furnici, termite etc., care contribuie la crearea arhitecturii solului. De fapt, ponderea biodiversității în lume se află în sol, dar nu la suprafața lui.

Solul ia parte și reglează procesul de asigurare cu apă și calitatea apei însăși, contribuie la modela-

rea schimbărilor climatice ș.a. Neglijarea condiției sale de organism viu duce la distrugerea funcționalității sale pe întreg lanțul trofic: sol – plante – animale – om.

*Participanții la conferința internațională susțin inițiativa Președintelui, Parlamentului și Guvernului Republicii Moldova de a înainta propunerea către UNESCO de includere a cernoziomului tipic din stepa Bălți supus experiențelor de câmp de lungă durată ale Institutului de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”, în calitate de prim obiect pentru soluri și știința solului recunoscut ca Patrimoniu Mondial.*

### II. Rezoluția Solului

Analiza stării agriculturii din Republica Moldova confirmă strategia Uniunii Europene de reorientare și restructurare ecologică a agriculturii. Sistemul dominant de agricultură extractivă în Moldova, bazat pe interese economice de scurtă durată, este falimentar. Modelul industrial de intensificare a agriculturii este dependent de sursele neregenerabile de energie și derivatele lor (îngrășăminte minerale, îndeosebi, cele de azot și pesticide), fapt care conduce la agravarea consecințelor negative asupra mediului ambiant și sănătății oamenilor în prezent și pe viitor. Pierderile stratului fertil de sol, în special din cauza eroziunii, nu pot fi restabilite pe durata unei vieți omenești. Noi trebuie să aplecăm urechea spre spusele marelui agronom român G. Ionescu Șișești: „Solul este etern. Cu dispariția solului dispare eternitatea”.

Există însă o alternativă certă – abordarea ecologică a problemei solului, bazată pe respectarea asolamentului care necesită mai puține inputuri din



Participanții la Conferința internațională „Solul ca Patrimoniu Mondial”. Bălți, 23 mai 2012



surse non-regenerabile de energie, pe protejarea solului și a funcțiilor sale. Valabilitatea și eficiența unei asemenea abordări o dovedesc experiențele de câmp de lungă durată realizate la Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția” (mun. Bălți, Republica Moldova) și la alte instituții de învățământ și cercetare din țară, în condiții comparabile cu ale Europei și Americii de Nord. Urmează să fie convins factorul politic că doar în asemenea mod pot fi acordate servicii adecvate pentru societate și mediul ambiant, că nu există o altă alternativă decât managementul durabil în agricultură.

Astfel, în vederea lansării unei inițiative legislative corespunzătoare din partea Președintelui, Parlamentului și Guvernului Republicii Moldova, participanții la conferință au adoptat *Rezoluția Solului*. În ea se menționează:

„Conștientizând și recunoscând:

- solul ca bogăție naturală supremă în Republica Moldova și rolul lui în asigurarea securității alimentare și inofensivității produselor alimentare, aprovizionării cu apă etc.;

- serviciile acordate de sol ca fiind indispensabile pentru activitatea umană și ecosistem, inclusiv agroecosistem; faptul că sănătatea solului determină calitatea apei, aerului și lanțul de legătură dintre sol și plante; faptul că solul este moderatorul principal al schimbărilor climatice dar și poate fi supus unui management eficient în acest sens;

- caracterul irenubil al solului ca sursă naturală, vulnerabilitatea sa în fața proceselor de degradare și distrugere a terenurilor ca urmare a activităților antropice, lipsa de protecție corespunzătoare;

- faptul că rolul polifuncțional al solului în biosferă pentru asigurarea sănătății publice și bunăstării oamenilor nu este apreciat și conștientizat pe deplin de lumea științifică și societate, că opinia publică nu este suficient informată despre rolul solurilor pentru securitatea alimentară, asigurarea cu apă potabilă, inofensivitatea produselor alimentare și apei, menținerea ecosistemelor, ***noi recomandăm informarea amplă și direcționată a opiniei publice în acest domeniu.***

Acțiunile curente și viitoare privind implementarea standardelor în agricultură și dezvoltarea rurală trebuie conjugate cu protejarea și folosirea durabilă a solului. Parlamentul urmează să aprobe la nivel legislativ strategia practicilor agricole de management durabil al solului, de restabilire a fertilității lui, de aprofundare a cunoștințelor, a schimbului de experiență și informație științifică în acest scop. Creșterea bunăstării oamenilor prin dezvoltarea resurselor naturale este posibilă doar în cazul când aceste resurse sunt folosite rezonabil, prevenindu-se de-

gradarea lor. Sisteme agricole productive și durabile pot fi obținute doar luându-se ca model ecosistemele naturale cu întreg complexul de factori inerenți: diversitatea structurală în timp și spațiu și la diferite niveluri ierarhice; planificarea folosirii terenului la nivel de landșaft; respectarea principiilor de restabilire a fertilității solului prin aplicarea asolamentului, culturilor succesive, fâșiilor de păduri, lucrării minime a solului, integrării ramurilor de fitotehnie și zootehnie în gospodăriile agricole. Prevenirea eroziunii solului și menținerea fertilității lui prin restituirea completă a nutrienților și materiei organice în sol este mult mai eficientă decât combaterea consecințelor practicilor agricole nejustificate.

***Noi recomandăm:***

- *stabilirea criteriilor de dezvoltare durabilă a gospodăriei agricole, indiferent de dimensiuni și formele de proprietate;*

- *crearea unei agenții naționale pentru monitorizarea calității solului, stimulării extinderii sistemelor de agricultură prietenoase mediului ambiant. Spre exemplu, elaborarea unui plan de folosire rațională a solurilor pentru întreaga gospodărie în parteneriat cu fermierii, care să presupună și promovarea bunelor practici agricole;*

- *instruirea unor specialiști de calificare înaltă în universități, instituții de cercetări științifice și în sectorul privat;*

- *susținerea financiară a cercetărilor sistematice, interdisciplinare în experiențe de lungă durată, stabilirea unei rețele de stațiuni experimentale și loturi demonstrative. Recunoașterea experiențelor de câmp de lungă durată ca patrimoniu național și mondial, ca sursă de date fundamentale necesare pentru dezvoltarea și susținerea sistemelor agricole durabile.*

Pe moment, există o contradicție dintre proprietatea fragmentată și puțin dotată asupra solului și principiile fundamentale de management al solului ca organism viu.

***Noi recomandăm:***

***Reforme sociale și economice, inclusiv în ceea ce privește formele de proprietate asupra terenurilor agricole, necesită să fie armonizate sub aspectul evitării conflictului dintre managementul durabil al solului și interesele economice ale oamenilor.***

### III. Principii pentru politici orientate spre o folosire mai bună a cunoștințelor existente

1. Un sol bun este componentul fundamental în asigurarea dezvoltării durabile a agriculturii și societății. Conservarea solului și a fertilității lui sunt tot atât de importante ca și obținerea producției agricole. Cunoștințele existente permit soluționarea ambelor obiective prin promovarea sistemului conser-

vativ de agricultură bazat pe o abordare ecologică cu asigurarea productivității scontate, a viabilității economice și pe o atitudine prietenoasă față de mediul ambiant.

Autoasigurarea cu energie poate fi realizată prin folosirea judicioasă a biomasei, adică prin generarea și folosirea în gospodărie a metanului de la fermentarea biomasei, care favorizează nu numai durabilitatea agriculturii, dar și reduce schimbarea climatului.

2. Sănătatea solului poate fi evaluată în sistemele moderne de agricultură prin indicatorii fertilității solului; constituirea și dezvoltarea unui sistem durabil de agricultură poate fi demonstrată prin modele dinamice elaborate la nivel de parcele experimentale, gospodării agricole și landșaft în întregime:

a) indicii de evaluare a fertilității solului includ: conținutul de argilă și componența ei mineralogică; densitatea aparentă a solului; carbonul și azotul total în sol și, în particular, conținutul fracției labile a substanței organice a solului; masa microbiană; numărul și masa rămelor de ploaie; „respirația solului” ș.a. La nivel de parcelă și pentru gospodărie în întregime impactul sistemului de agricultură asupra complexului de indicatori enumerați poate fi evaluat prin calcularea totalului de diferite elemente (C, N, P, K). Indicatori privind gradul de autonomie a gospodăriei în surse energetice pot fi obținuți prin calcularea bilanțului energetic;

b) starea curentă a cunoștințelor este sintetizată prin diferite modele care descriu evoluția sistemului sol-plantă-climă, la diferite nivele de organizare. Simularea proceselor biofizice permit precizarea stării diferitor sisteme de agricultură, a productivității lor, influenței asupra mediului ambiant și durabilității acestora;

3. Rezultatele obținute prin diferite metode urmează să fie colectate și păstrate cu siguranță și accesibilitate în bănci de date.

4. Regenerarea fertilității solului în fiecare gospodărie și menținerea calității sale sunt posibile doar în cazul când exigențele pieței sunt armonizate cu legitățile agronomice și ecologice. O astfel de armonie poate fi obținută printr-o dependență mai mică de inputurile costisitoare și irenovabile.

Inițiativele politice pentru promovarea unei agriculturi durabile și a condițiilor de viață decente în comunitățile rurale necesită să fie bazate pe principiile mai sus menționate și vor include:

a) elaborarea unui program național de securitate și inofensivitate a produselor alimentare și apei la diferite niveluri – local, regional și național, inclusiv prin crearea pieței pentru produsele și serviciile respective, precum managementul apei și sechestrarea carbonului;

b) adoptarea legii solului în vederea protejării

serviciilor acordate de sol pentru societate și mediul ambiant. O asemenea lege va servi drept bază pentru alocarea subvențiilor în agricultură sau altor plăți stimulative necesare pentru protecția solului. Putem miza pe experiența acumulată de Comunitatea Europeană privind integrarea strategiei de protecție a solului în Politica Agrară Comună. Pentru obținerea subvențiilor din bugetul Comunității Europene, fermierii sunt obligați să respecte niște standarde stabilite la nivel național privind protecția solului contra eroziunii (acoperirea minimă a solului cu mulci viu sau mort; un nivel minim de management adaptat la condițiile pedoclimaterice locale; menținerea teraselor pe pantele accidentate ș.a); menținerea substanței organice în sol (cerințe față de rotația culturilor; managementul resturilor vegetale; lucrarea minimă a solului); menținerea structurii solului (inclusiv prin folosirea judicioasă a mașinilor agricole); evitarea degradării habitatului și particularităților landșaftului agricol.

c) în vederea aplicării acestor politici și conformării cu setul de condiții înaintate este necesar a revitaliza serviciile statale în parteneriat cu proprietarii și deținătorii de teren, prin elaborarea unui plan de folosire rațională a solului în fiecare gospodărie agricolă și pentru întreaga comunitate rurală indiferent de dimensiuni și forma de proprietate asupra terenului; a susține gospodăriile, care au adoptat bunele practici agricole; a monitoriza starea solului și resurselor de apă;

d) susținerea cooperării gospodăriilor mici în procurarea inputurilor, comercializarea produselor și serviciilor, protejarea și conservarea resurselor de sol și apă la nivel de landșaft, cooperarea în vederea creării infrastructurii ecologice pentru dezvoltarea biodiversității și reducerea inputurilor chimice; acordarea asistenței pentru schimb de cunoștințe (know-how). Suport pentru serviciile oferite de cooperative, stațiuni de mașini și tractoare în procurarea tehnicii noi adecvate sistemului conservativ de agricultură;

e) menținerea sistemului (statal autohton) de producere și distribuire a semințelor de calitate înaltă, a materialului săditor pentru pomicultură și viticultură, a materialului seminal pentru ramura zootehniei;

f) susținerea cercetărilor științifice interdisciplinare, inclusiv în experiențele de lungă durată, orientate spre managementul rațional al resurselor de sol și apă în vederea evitării degradării și poluării lor.

#### IV. Noi direcții de cercetare

Agricultura se confruntă deja cu problemele creșterii nivelului de producție, asigurării unui mod decent de viață în comunitățile rurale pe fundalul

contradicțiilor tot mai pronunțate dintre dezvoltarea economică și necesitatea dezvoltării durabile. Cunoștințele noastre sunt fragmentare. Ele sunt folosite preponderent pentru modelul industrial de agricultură intensivă, care nu corespunde necesităților și nu asigură o dezvoltare durabilă.

Cercetările în susținerea sistemelor de agricultură durabilă trebuie să țină cont de:

1. Aprofundarea cercetărilor sistemice (interdisciplinare) privind folosirea eficientă a solului, resurselor de apă și inputuri în formă de îngrășăminte minerale, produse fitosanitare etc.; reducerea pierderilor de nutrienți prin levigare și fixare în forme neaccesibile plantelor; testarea și extinderea tehnologiilor alternative cu folosirea efectelor de aleopatie, micoriză ș.a.

2. Autoasigurarea în energie. Atât consumul direct (în formă de combustibil și electricitate), cât și indirect (în formă de îngrășăminte de azot, pesticide), al energiei. Prioritare sunt reîntoarcerea culturilor leguminoase perene în asolament, reintegrarea fitotehnicii și vităritului și folosirea biomasei ca sursă de energie regenerabilă.

3. Recunoașterea ca fiind o eroare arderea resturilor vegetale, fie direct în câmp, fie pentru încălzirea edificiilor. Înlăturarea resturilor vegetale înseamnă pierderea funcționalității solului prin pierderea substanței organice a solului. Avantajele economice de scurtă durată de la arderea resturilor vegetale sunt cu mult mai mici decât pierderile de lungă durată.

4. Extinderea modelării și predicției ca măsuri de suport decizional. Prin definiție, un model este valid doar în condițiile în care a fost elaborat. Experiențele de lungă durată sunt indispensabile pentru verificarea modelelor de evaluare a bilanțului în vederea evitării degradării solului; tendințelor privind schimbarea conținutului de carbon și azot total sub influența diferitelor sisteme de management și adaptare la schimbările climatice.

5. Cercetări agroecologice pe întreg lanțul trofic – de la producător până la consumator. Introducerea trasabilității la nivel național și european, pentru identificarea proceselor de producere și produselor finale care pot prezenta risc pentru sănătatea omului.

6. Elaborarea măsurilor de stimulare pentru fermierii care practică certificarea și managementul durabil al sistemului de producere. Aceasta necesită adoptarea criteriilor măsurabile de certificare (calitatea produselor, contribuțiile de ordin ecologic așa ca: ameliorarea acumulării și calității apelor subterane, acumularea și păstrarea carbonului în sol, extinderea biodiversității etc.). Sunt necesare, la fel,

măsuri realiste de stimulare financiară. Alocațiile financiare în agricultură necesită o reorientare cardinală spre susținerea serviciilor acordate ecosistemului și societății, cercetării și extinderii acesteia, gospodăriilor agricole mici și mijlocii, comunităților rurale. În calitate de exemplu servesc creditele de „apă verde” pentru practicile care facilitează infiltrarea apei și reduc spălarea solului la suprafață, prevenindu-se concomitent poluarea apelor subterane cu nitrați și reziduuri de pesticide; creditele de carbon pentru practicile care contribuie la acumularea materiei organice în sol.

7. Extinderea de noi concepte, tehnici și indicatori necesită pregătirea specialiștilor și crearea condițiilor pentru aplicarea cunoștințelor și deprinderilor obținute.

8. Reconsiderarea programului național de cercetare, dezvoltare și extensiune cu integrarea concomitentă în sistemul european și mondial de cercetare; în special cooperarea interregională între zonele cu condiții pedoclimaterice și agricole similare (Moldova – România – Ucraina). Eficacitatea cercetărilor poate fi considerabil majorată prin proiecte comune de cercetare, prin armonizarea metodelor de cercetare, folosirea în comun a bazei tehnico-materiale și bazei de date.

Experiențele de câmp de lungă durată din România, cu aplicarea unui concept unic de folosire a fertilizanților în 16 regiuni ale țării având diferite condiții pedoclimaterice, demonstrează odată în plus avantajele și necesitățile cooperării la nivel internațional. Experiențele de câmp de lungă durată din Bălți în calitate de Patrimoniu Mondial reprezintă un potențial enorm pentru un program extins de cooperare internațională.

*P.S. Organizatorii conferinței – ICCC „Selecția”, Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți și Institutul de Pedologie și Agrochimie „Nicolae Dîmo” din Chișinău sunt recunoscători Centrului Comun de Cercetare a Comunității Europene, Inițiativei Central Europene, Academiei de Științe a Moldovei, Universității de Științe Aplicative din Bern (Elveția), Stațiunii Rothamsted de Cercetare (Marea Britanie), altor organizații din țară și de peste hotarele ei, ONG-lor din țară (Agroinform, Procore) și de peste hotare (People in Need din Republica Cehă), pentru susținerea acordată în desfășurarea conferinței în cauză. De asemenea, exprimăm recunoștința noastră tuturor cercetătorilor, personalului tehnico-științific și lucrătorilor care de-a lungul anilor au depus eforturi susținute pentru menținerea experiențelor de câmp de durată ale Institutului de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”.*



# CONTRIBUȚII ROMÂNEȘTI LA DEZVOLTAREA ECOLOGIEI

*Membru corespondent al AȘM*

**Ion DEDIU**

*Director onorific viager*

*al Institutului de Ecologie și Geografie*

## ROMANIAN CONTRIBUTIONS TO THE DEVELOPMENT OF ECOLOGY

Romania has proved to be one of the first countries in the world, where ecology has entered and strengthened its positions after its founding by E. Haeckel. The credit belongs to his disciple and collaborator, Gr. Antipa, zoologist, ichthyologist, hydrobiologist, botanist, European-class economist, and last but not least, a world-renowned ecologist. Over the decades, the ecological researches in Romania have been organically integrated with those in the field of the protection of nature, the rational use of natural resources in the context of the sustainable development concept. Today, in Romania we have four scientific schools (centers) in the field of ecology and environmental protection: in Bucharest, Cluj, Iasi and Constanta, well-known and appreciated throughout the entire world.

O contribuție esențială la cunoașterea comportamentului organismelor vii în natură, la geneza și evoluția ecologiei ca știință sinbiologică au adus savanții naturaliști români pe care, cu siguranță, îi putem considera precursorii științei ecologice naționale. Dar, probabil că primii care au scris despre natura spațiului geografic românesc au fost câțiva gânditori naturaliști și istorici greci.

Mai întâi, îl vom menționa pe părintele istoriei și geografiei *Herodot* (484? - 420? î. Hr.), care este autorul primei istorii epice din lumea antică (v. *Istorie* în 9 cărți) și care, călătorind pe meleagurile noastre [(*Țara Sciților* ce se învecina cu țărmurile *Pontului Euxin* (M. Neagră)] scria despre ele că „... reprezintă o câmpie bogată în ierburi și bine irigată. Această câmpie este brăzdată de apele atâtor râuri, câte canale sunt în Egipt...” [citât după D. Roșcovan, S. Roșcovan, I. Doctoreanu (2005)].

Printre primii care au încercat să determine exact așezarea geografică a râurilor și localităților din imediata apropiere a *Pontului Euxin*, inclusiv a zonei populată de geto-daci, de exemplu *Bugea-*

cul (v. *Geographia*, în 7 cărți), a fost *Strabon* (64 î. Hr.-21 d. Hr.), de asemenea grec, elevul lui *Aristotel*. Hotarele Daciei, rețeaua ei hidrografică a fost descrisă foarte exact de al treilea grec – *Ptolemeu Claudiu* (90-168 d. Hr.). Îl vom menționa și pe *Dioscoride Pedanios Anazarbeus* (născut în Asia Mică la începutul a. 70 ai erei noastre) – medic în armata romană și botanist grec, care a călătorit mult (printre teritoriile vizitate se numărau și teritoriile actualei Românie). Acesta a studiat circa 600 de specii de plante, printre care sunt glosare și echivalente dacice de specii ale unor plante medicinale, clasificându-le după importanța lor practică: alimentară, medicinală, aromatizantă etc.

Celebrul medic, naturalist, alchimist și filosof elvețian *Paracelsus* (Philippus Aureolus Theophrastus Bombastus Hoenheim, 1493-1541) în peregrinările sale episodice europene a vizitat (1521-1524) Transilvania și Valahia, făcând unele notițe de un real interes naturalist (ecologic).

Dintre conaționalii noștri, care s-au situat pe un loc de cinste în lunga istorie a științelor naturii, în primul rând a fost *Milescu Nicolae Spătarul* (1636-1708), marele om de cultură, umanist, filosof, naturalist (strămoșul lui I. I. Mecinikov), care, printre altele, a fost și învățătorul, prietenul și sfetnicul confident al țarului Rusiei *Petru I. Nicolae Milescu Spătarul* primul a descris cu lux de amănunte științifice inedite natura Siberiei, inclusiv lacul *Baikal*, totodată întocmind prima hartă geografică a acestui cel mai mare lac din lume. Europeanii au aflat despre natura (munții, apele, pădurile, flora, fauna), istoria, obiceiurile populare din China, la fel din lucrările lui *Milescu Spătarul* (v. „Descrierea Chinei” și „Jurnal de Călătorie în China”, 1675-1678).

Un eveniment cu totul deosebit în istoria științelor europene a constituit apariția în 1715 a operei lui *Dimitrie Cantemir*<sup>1</sup> „*Descriptio Moldaviae*” – prima lucrare etno-naturalistă academică de la noi. După cum se știe, conform deciziei UNESCO, 2003 a fost declarat Anul internațional D. Cantemir.

Merită la fel să fie menționat medicul și botanistul german *Johann Christian Gottlob Baumgarten* (1765-1843) care, din 1793 până la sfârșitul vieții, lucrează medic în Transilvania (mai întâi la Sibiu, apoi la Sighișoara), în paralel efectuând excursii științifice pentru studierea florei din Munții Făgărașului și Bârsei, împrejurimile Sighișoarei și zona Harghitei, a Munților Gurghiuului, Câmpiei Transilvaniei etc. Drept rezultat, a publicat (1816), în 3 volume, primul conspect al florei Transilvaniei,

<sup>1</sup> D. Cantemir, de asemenea, a fost un bun prieten și consilier al țarului rus *Petru I.*

în care întâlnim și unele observații de natură ecologică.

Mai târziu (1825-1837), medicul german *Jacob Cristian Stanislau* (Chihac, Czihar), stabilit la Iași, a fost, împreună cu M. Zotta, membru fondator (1833) al primei *Societăți de naturaliști și medici din Iași*. Excepțională a fost și activitatea sa de organizare sanitară în Principatul Moldovei. A efectuat cercetări asupra florei și faunei acesteia, expuse în lucrarea editată (1836) la Regensburg (Germania), despre 116 specii de plante; în 1863 a fost publicată anexa (în colaborarea cu J. Szabo) cu lista plantelor medicinale; a publicat primul manual în limba română „Istoria naturală” (1837), cu aplicarea unei terminologii științifice adecvate.

Este valoroasă și contribuția științifică a altor naturaliști: *Iuliu Baraș* (1815-1863), care a fondat (1836) revista „Natura”; *Anastase Fătu* (1816-1886) – întemeietorul (1856) Grădinii Botanice din Iași (prima din România) și autorul primului (1877) tratat românesc de botanică; botanistului *Florian Porcius* (1816-1906). Gr. *Cobălcescu* (1831-1892), promotorul înflăcărat al evoluționismului și fondatorul (1866) revistei „Buletinul Societății de Medici și Naturaliști din Iași”, înființează (1899), împreună cu A. D. Xenopol și alți profesori, prima *Societate Științifică și Literară din Iași*, întemeiază *Muzeul de Mineralogie și Geografie*, în cadrul Universității din Iași. *Carol Davila* (1832-1884) este creatorul serviciului sanitar modern al României; *Constantin Esarcu* (1836-1898) – autorul primelor cursuri de științe naturale din țară noastră (1864); *G. Ștefănescu* (1826-1911) – adeptul darwinismului, oponent al „teoriei cataclismelor” emise de I. Cuvier; *Dimitrie Grecescu*<sup>2</sup> (1841-1909) – elevul lui C. Davila, cercetător profund al florei și fitogeografiei României și Balcanilor. Acest ilustru botanist și darwinist (el i-a dat *Grădinii botanice din București* statutul de instituție științifică) a pus bazele *fitogeografiei* românești, implicând în descrierea vegetației factorii geografici și, implicit, ecologici, cu rol important în repartiția speciilor.

Un mare naturalist (medic și botanist) a fost academicianul *Dimitrie Brandza* (1846-1895) – fondatorul *Institutului Botanic din București* (1891) și reformatorul științific al Grădinii botanice din capitala țării, autorul unor lucrări importante în domeniul

floristicii; a descris 2100 specii de plante vasculare din România; a efectuat cercetări în domeniul sistematicii, zoologice, parazitologiei, anatomiei, medicinei, teoriei evoluției etc., lucrări în care găsim și multe observații cu caracter ecologic („naturalist”).

În cohorta iluștrilor naturaliști români au intrat și: *D. Barcianu-Popovici* (1847-1903) – unul dintre primii darwiniști români; *Artemin Publiu Alexi* (Alessi) (1847-1896) – cunoscut botanist și susținător înflăcărat al evoluționismului; *N. Danilescu* (1849-1897), creatorul primelor *perdele forestiere* din preajma Bucureștilor, autor al unor interesante lucrări asupra modului de refacere a esențelor forestiere; *A.N. Vitzu* (1852-1902) – întemeietorul fiziologiei experimentale din România ș. a.

Un loc cu totul aparte îl ocupă *Victor Babeș* (1854-1926), cunoscut mai mult ca unul dintre marii microbiologi de pe mapamond, fondator al primului *Institut de Bacteriologie și Patologie din București*, autorul, în colaborare cu A.V. Cornil, al primului tratat de microbiologie din lume (1885), fondatorul Universității din Cluj (1919), considerat și precursor al *seratoterapiei* etc. Mai puțini însă cunosc că V. Babeș a fundamentat și dezvoltat concepția asupra asociațiilor microbiene, formulând unele legi de o importantă fundamentală; a elaborat concepția privind variabilitatea microbilor în funcție de condițiile de mediu. A demonstrat experimental că unele microorganisme își pot elabora substanțe [exometaboliți – I. D.] care, fiind eliminate în mediul înconjurător, opresc creșterea și dezvoltarea altor microorganisme. Astfel, savantul român poate fi considerat, în plan mondial, fondatorul *microbiologiei ecologice*, întrecut astăzi poate numai de Gh. Zarnea (1994).

Geologul *Saba Ștefănescu* (1857-1931) a pus bazele *paleoecologiei* în România, a publicat o serie importantă de lucrări de geologie și paleontologie, în care schițează evoluția viețuitoarelor în cursul erelor geologice și lămurește problema filogeniei elefanților și mastodonților.

Importante lucrări în domeniul zoologiei nevertebratelor, cu aspecte ecologice, a publicat profesorul Universității din Iași *Leon Cosmovici* (1857-1921).

O contribuție deosebită la dezvoltarea ecologiei forestiere a adus-o școala (științifică) de silvicultură de la Brănești (Ilfov) în componența lui Gh. *Stănescu* (1858-1897), *P. Antonescu* (1858-1935), *P. Grunau* (1860-1936), *I. Moldovan* (1866-1935), *N. Iacobescu* (1873-1931) etc., care au publicat lucrări valoroase referitoare la conservarea, ameliorarea și gospodărirea pădurilor, precum și în domeniul *fitopatologiei* plantelor medicinale.

<sup>2</sup> D. Grecescu publică două lucrări de o deosebită importanță: 1) „Conspectul florei României” (1898), în care descrie 2450 specii și 550 varietăți de plante însoțite de o scurtă caracterizare ecologică și fitogeografică și 2) „Flora medicală a României” (1892) cu un studiu glosologic al proprietăților medicale și al geografiei medicale indigene.

Merită să fie menționat și *Aristide Cardaja* (1861-1955), entomolog (mare lepidopterolog), filozof și muzician român, care a explorat șesurile, dealurile, văile și munții României. Botanistul *A. Procopeanu-Procopovici* (1862-1918) elaborează și publică „Harta generală pentru vegetația țărilor dacice”, care are un caracter istoric, vegetal și ecosistemic; întocmește „Harta vegetației din România” – prima de acest fel privind teritoriul locuit de români. Zoologul, hidrobiologul, darwinistul și talentatul scriitor român *P. Bujor* (1862-1952), cercetând hidrobiologia lacurilor sărate, ajunge la concluzia (1900) că nămolul negru existent în ele constituie rezultatul unui proces ecologo-biochimic complex. *Nicolae Leon* (1862-1931) a fost un ilustru parazitolog și epidemiolog român cu orientare ecologică, fiind, împreună cu fratele său vitreg *Gr. Antipa* și *Const. N. Ionescu* (1878-1935), elevul de doctorat și discipol al lui *E. Haeckel*. Este cunoscut și prin vederile sale asupra originii și perfecționării materiei organice (1890), faunei cadavrelor (1923), animalelor veninoase (1923) etc.

Bineînțeles că nu putem trece nici peste contribuția științifică a microbiologului *I. Cantacuzino* (1863-1936), entomologului și zoogeografului *C. Hurmuzachi* (1863-1937), silvicultorului *M. Tănăsescu* (1864-1929), acesta din urmă fiind și autorul primei hărți silvice din România; *E.C.I. Teodorescu* (1866-1949) – fondatorul *algologiei ecologice* și *fiziologiei vegetale ecologice*; agronomului, fitopatologului și botanistului de la Cluj *B. Pater* (1860-1938), cunoscut specialist în plante medicinale care a fondat (1964) „Stațiunea de plante medicale din Transilvania” etc.

Dar iată că vine în știința românească legendarul *Grigore Antipa* (1867-1944) – zoolog, ihtiolog, hidrobiolog, oceanolog, muzeolog, economist de talie europeană și, nu în ultimul (ci, pentru noi, în primul) rând, ecolog de talie mondială. Zicem „în primul rând”, fiindcă dânsul a fost unul dintre primii doctoranzi, asistenți și promotori activi ai ecologiei lui *E. Haeckel*. *Gr. Antipa* l-a însoțit pe magistrul în expedițiile sale pentru explorarea animalelor marine. Întors în țara de baștină, tânărul biolog de formație ecologică și oceanologică haeckeliană a început marea operă de formare a școlii românești de ecologie, știință pe care a folosit-o ca fundament al hidrobiologiei, oceanologiei, ihtiologiei și muzeologiei, domenii în care s-a manifestat ca un adevărat explorator pionier.

*Gr. Antipa* a fost primul ecolog român (și poate primul din lume) care a efectuat (începând din 1892) cercetările dinamicii *biocenozelor* (mai bine

zis a *ecosistemelor*!) acvatice în cursul inferior al Dunării și în sectorul N-W al Mării Negre, cu referire la *succesiunile ecologice*, precum și a *bio-productivității*! Aceasta într-adevăr a însemnat un studiu de pionierat pe plan mondial. Mai mult decât atât, biologul enciclopedist a inițiat cercetările *aspectelor economice ale productivității biologice*, astfel fiind de fapt creatorul unei noi științe la interferența dintre ecologie și economie, numită de el *bioeconomie*, argumentată mai târziu (1971), pe baza termodinamicii, de către un alt mare român – ilustrul economist american *Nicolas Georgescu-Roegen* (1906-1994). În același context, o esențială contribuție la dezvoltarea acestui domeniu (principiul ecologic în economie) a adus și regretatul acad. *N. N. Constantinescu* (1976, 1993), continuatorul ideilor ecologo-economice ale lui *Gr. Antipa*. Aici este locul și cazul de a menționa, fără a exagera, că poate datorită acestor trei mari savanți români, *Gr. Antipa*, *N. N. Constantinescu* și *N. Georgescu-Roegen*, noțiunea paradigmatică de *economia naturii*, lansată de bine cunoscutul biolog suedez *C. von Linné* (1749, 1760), a fost promovată, prin crearea teoriei generale a *bioeconomiei*, până la apariția *concepției paradigmatică a dezvoltării sustenabile (durabile)* (v. *Agenda 21*, elaborată de *Conferința ONU „Mediul și Dezvoltarea” de la Rio de Janeiro, Brazilia, 5 iunie 1992*).

*Gr. Antipa* descoperă și procesul de *autoreglare ecologică* prin conexiune inversă negativă (*retroacțiune stabilizatoare* – I. D.), determinată (în cazul autorului) de nivelurile apelor din bălți în raport cu nivelul apelor fluviului Dunărea, lucru constatat și apreciat la justa valoare cu 50 de ani mai târziu (*Wiener*, 1948; *Ashby*, 1963) [în cadrul *ciberneticii* – I.D.]. Autorul menționează că procesul se realizează prin depunerea de aluviuni la gurile canalelor de alimentare și evacuare, stabilindu-se că viiturile periodice constituie factorul decisiv în desfășurarea (*autoreglare* – I. D.) vieții din lunca inundabilă. Ideile funcționării biocenozelor sunt dezvoltate în lucrarea lui *Gr. Antipa* „Organizarea generală a vieții colective a organismelor și a mecanismului producției în biosferă (1935)”. Autorul constată că „fiecare baltă, respectiv întreaga zonă acvatică cercetată, cu diferite tipuri de ape este subdivizată în numeroase *biotopuri*; fiecare biotop este populat cu o *biocenoză* care, prin funcționarea ei, asigură *producția finală*, care se pornește de la fotosinteza realizată de plante și se ajunge la producția de pește; totul se termină prin întoarcerea materiei în circuit” (subl. n. – I. D.)... Privind biocenoza ca formă de organizare a viețuitoarelor, *Antipa* precizează: „Niciun organism animal



sau vegetal nu poate duce o viață izolată și trebuie să facă parte, cu alte organisme cu care conviețuiește, dintr-o asociație biologică a mai multor specii – *biocenoză* – în care fiecare specie este repartizată printr-un anumit număr de indivizi... Formarea biocenozelor nu este deci un fenomen sporadic și facultativ, ci o *lege generală* (subl. n. – I. D.) pentru toate ființele...” (citât după Pârvu, 2001).

Gr. Antipa, ca întemeietor al *Muzeului de Istorie Naturală din București*, a pus bazele *muzeologiei* europene, pentru prima dată în lume elaborând metodologia *dioramelor ecologice*. Totodată, Gr. Antipa a fost organizatorul unei *exploatare raționale* a bogățiilor biologice ale apelor din România; întemeiază *Institutul de Bioceanografie din Constanța* și *Stațiunea de hidrobiologie din Tulcea* (1924).

Analizând vasta operă științifică și organizatorică a lui Gr. Antipa, noi îl putem considera nu doar fondator al școlii românești de ecologie și unul din pionierii ecologiei europene, ci și primul și cel mai înflăcărat și eficient propagator al ecologiei<sup>3</sup> (tot așa cum a fost însăși E. Haeckel vizavi de *teoria evoluționistă* a lui Gh. Darwin).

Unele abordări ecologice pot fi găsite în lucrările cunoscutului biolog *D. Voinov* (1867-1951) și ale medicului veterinar *I.I. Atanasiu* (1868-1926), ambii ieșeni, precum și ale botanistului *M. Brandza* (1868-1934), medicului și naturalistului (popularizator al științelor) *D.I. Călugăru* (1868-1937) etc.

O pagină aparte în istoria științei biologice mondiale, ca și Gr. Antipa, a scris alt mare savant român, *Emil Racoviță* (1868-1947), primul zoolog din lume care, pe nava „Belgica” (1897-1899), a explorat fundamental viața din apele antarctice. Dar cea mai mare contribuție a lui E. Racoviță la dezvoltarea biologiei mondiale a însemnat fondarea unei noi științe pe care a botezat-o *biospeologie*, în esența ei fiind de fapt ecologică. În scopul consolidării acestei științe, E. Racoviță a înființat (1920) la Cluj primul din lume *Institut de Speologie*. Din 1907 scoate, de asemenea în premieră, revista „Biospeologie”.

<sup>3</sup> De fapt, primul savant care a contribuit la promovarea ecologiei lui E. Haeckel în afara Germaniei de asemenea a fost de origine română. Este vorba despre ilustrul biolog, zoolog și microbiolog *I.I. Mecinikov* (1845-1916) – autorul teoriei *fagocitozei*, pentru care i s-a conferit premiul Nobel, – care în 1869 (cu trei ani mai târziu după apariția primei ediții a lucrării lui E. Haeckel „Generelle Morphologie der Organismen”, Berlin, 1866) a publicat, într-o variantă prescurtată (în l. rusă), în Rusia lucrarea „Învățătura despre formele organice...” (1869) în care a expus, într-un limbaj foarte accesibil (spre deosebire de limbajul sofisticat și greoi al autorului), concepția lui Haeckel (citată după Novikov, 1959). Anume astfel naturaliști ruși, primii în afara Germaniei, au aflat și acceptat noua știință biologică – *ecologia*.

Activitatea lui E. Racoviță este continuată de școala speologică (acum cu sediul central la București, în cadrul Academiei Române), pe care a lansat-o și care s-a extins considerabil, de fapt pe toate continentele. Este publicată lucrarea „Peșteri din România”, semnată de *T. Orghidan*, *Ș. Negrea*, *G. Racoviță*, *C. Lascu*, în care se concretizează marea varietate de *ecosisteme subterane* existente în țară. Aici este de remarcat și aportul științific al lui C. Motaș (1891-1980), care, pe lângă cercetări clasice biospeologice, conturează, în colaborare cu *S. Karaman* și *P.A. Chappuis*, o nouă știință [*ecologică* – I. D.] cu numele *freatobiologie* (studiul faunei acvatice din cavitățile interstițiale subterane). Împreună cu *L. Botoșăneanu* și *Ș. Negrea*, C. Motaș publică (1962) lucrarea „Cercetări asupra biologiei izvoarelor și apelor freatice din partea Centrală a Câmpiei Române”. C. Motaș a fost și un promotor înflăcărat al mișcării pentru *ocrotirea naturii*. De asemenea, la Cluj, acesta inițiază primul *Birou român pentru studiul migrării păsărilor*; înființează prima *Societate turistică română* din Transilvania intitulată „Frăția munteană”.

Toată opera științifică a lui E. Racoviță și activitățile sale publice, organizatorice, culturale poartă un evident caracter ecologic și evoluționist. El consideră evoluția ca o lege generală a tuturor fenomenelor din univers (!), iar *variabilitatea*, în funcție de schimbările mediului înconjurător, ca o proprietate fundamentală a materiei vii, combătând *fixismul*, *creaționismul* și *idealismul*.

În continuare, vom menționa aportul botanistului și medicului *K. Ungar* (1869-1932) – ocrotitor activ al naturii, cercetător al florei alpine din Carpații Meridionali și al florei Transilvaniei; a zoologului *E. Botezat* (1871-1964), care, pe lângă interesante cercetări structurale (anatomice, morfologice, histologice) și etologice privind viața și obiceiurile (comportamentul) câprioarelor, cerbilor, urșilor, lupilor, râșilor etc., a fost unul dintre promotorii activi ai *mișcării pentru ocrotirea naturii*.

Alt militant al ideilor ocrotirii naturii a fost geologul și paleontologul *I. Simionescu* (1873-1944). Unul dintre fondatorii algologiei și micologiei ecologice a fost botanistul și geologul *I. Grințescu* (1874-1963). *Iu. Prodan* (1875-1959), ilustru botanist (taxonomist, fitogeograf, ecogeobotanist, fitopatolog), a publicat prima în România monografie de ecologie vegetală intitulată „Ecologia plantelor halofite din România comparate cu cele din Ungaria și șesul Tisei, din regatul SHS” (Cluj, 1922). Interesantă este și lucrarea cu caracter de asemenea ecologic a lui *Iu. Prodan* „Ameliorarea locurilor alcaline” (1923).

Membrul fondator (împreună cu A. Popovici-Bâznoșeanu, S.S. Radian) al *Societății naturaliştilor din România* a fost cunoscutul zoolog și publicist C. Kirișescu (1876-1965).

Încă (după Gr. Antipa și E. Racoviță) un mare ecolog român de talie europeană a fost *Andrei Popovici-Bâznoșeanu* (1876-1969), biolog de o neîntrecută erudiție (zoolog, parazitolog, anatomist, fiziolog, ecolog, etolog etc.), care introduce (1937) în ecologie noțiunea de *bioskenă*, pe care o consideră *unitatea sinecologică elementară*, noțiune recunoscută pe larg în literatura (monografii, manuale, dicționare) ecologică mondială. El, refuzând să trateze urmărirea sistemului zoologic ca un simplu inventar, a promovat insistent ideea de a pune lumea animală în raport cu fenomenele ce se desfășoară în mediul lor înconjurător, de a cunoaște ecologia acestora în toată complexitatea și plinătatea ei. Pe lângă aceasta, el editează, în cadrul *Societății naturaliştilor din România* (fiind unul dintre fondatorii ei), revistele: „Publicațiile Societății naturaliştilor din România” și „Buletinul Societății Naturaliştilor din România”. A fost primul director-fondator al stațiunii zoologice (din cadrul Universității București) de la Sinaia. A. Bâznoșeanu-Popovici a militat, alături de E. Racoviță și A. Borza, pentru *ocrotirea naturii și mediului înconjurător*. Din cele 47 de lucrări publicate în țară și în străinătate este suficient să menționăm numai trei: „Probleme de ecologie de viață din RSR” (București, 1969), „Sur le convergence dans la regne animal” (Varșovia, 1960) și „Sur les phenomenes de convergence dans le monde vegetal” (Paris, 1949).

Al treilea (după Gr. Antipa și N. Leon) discipol român al lui E. Haeckel, după cum am notat mai sus, a fost zoologul Const. N. Ionescu (1879-1935), care își ia doctoratul (1906), se specializează în domeniul studiului faunei marine la stațiunea zoologică din Neapole (1907), apoi, reîntorcându-se în țară, a devenit primul cercetător, inclusiv și din punct de vedere ecologic, al peștilor din România.

Ilustrul biolog, eruditul zoolog și hidrobiolog român *Ion Borcea* (1879-1936), format la școala biologică franceză, doctor în științe naturale la Sorbona (1905), autorul multiplelor lucrări științifice privind morfologia, zoologia descriptivă, entomologia, ecologia, ihtiologia, oceanologia, a fost inițiatorul (1910) studiilor *relictelor ponto-caspice*, punând bazele școlii românești de oceanologie. Este fondatorul (1926) *Stațiunii Zoologice Marine*

„*Ferdinand I*” de la Agigea<sup>4</sup>, locul potrivit al căreia a fost ales de el, având în vedere cele mai variate *faciesuri* bentonice, pentru a putea cuprinde cu ușurință cât mai multe aspecte legate de fauna, flora și caracteristicile litorale (ecologice) ale Mării Negre, precum și dunele de nisip ce formau decorul principal supraterestru, cu pâlcuri de plante specifice dunelor marine: *Ephedra distachya*, *Convulvus persicus*, *Scabiosa ucrainica* etc. Faleza și plaja erau impresionante. Ca urmare, țărmul Mării Negre din dreptul stațiunii avea să intre definitiv în istoria oceanologiei românești și universale (Mustaș, 2001).

În contextul dezvoltării stațiunii de la Agigea, un eveniment deosebit de important l-a constituit înființarea (la inițiativa lui I. Borcea, Al. Borza și Iu. Prodan) în 1939, pe o suprafață de 6 300 mp din dunele de nisip, pe lângă / în cadrul Stațiunii, a unei *rezervații naturale ca Monument al Naturii*.

Cel de-al doilea (din 1939) conducător al stațiunii de la Agigea a fost un alt mare hidrobiolog și zoolog, limnolog de excepție C. Motaș – elev al lui I. Borcea, care, în afară de perfecționarea activității manageriale, științifice și didactice a Stațiunii (pe care noul director o considera un Institut de cercetări oceanografice și oceano-biologice), a fondat o importantă publicație periodică: *Lucrări ale Stațiunii Zoologice Marine „Regele Ferdinand I” de la Agigea*, sub auspiciile Universității Mihăilene din Iași.

Încă o pagină nouă privind activitatea Stațiunii Marine de la Agigea a fost deschisă de marele zoolog, hidrobiolog și ihtiolog de reputație europeană, regretatul *Sergiu Cărbăușu* (de origine basarabeană), care a preluat conducerea instituției în 1953. Sub dirijarea acestuia, Stațiunea și-a lărgit considerabil spectrul de cercetări privind: studiul *bentosului*, *planctonului* și *ihtiofaunei marine*, *fiziologia ecologică* comparată a animalelor acvatice, aspectele fizice și chimice ale mediului marin, *anatomia comparată ecologică* etc., la care a contribuit o strălucită pleiadă de savanți români: *P. Jitariu*, *M. Constantineanu*, *Paul Borcea* (fost director), *Ionel Andriescu* (fost director), *N. Gavrilescu* (fost director),

<sup>4</sup> Prin același Înalt **Decret Regal (nr. 810 la 01.03. 1926)**, avea să fie înființată *Stațiunea Zoologică de la Sinaia* (aparținând Universității din București), primul director fondator fiind numit marele biolog și ecolog român Andrei Popovici-Bâznoșeanu (vezi mai sus). Astfel ... au luat ființă, în mod oficial, două stațiuni surori – la Marea Neagră și la munte, fiind vizate cercetările biologice [inclusiv ecologice – I.D.] în învățământul academic românesc: una pe lângă prima Universitate din România, cea de la Iași, a doua pe lângă Universitatea din București.

E. Pora, M. Băcescu, R. Codreanu, O. Șerbănescu, F. și I. Porumb, R. și P. E. Mihnea, C. Nagy, I. Botez (fost director în perioada cea mai cumplită – a celui de-al Doilea Război Mondial), A. Antoniu-Murgoci, O. Necrasov, G. Hasan, P. Feider, V. Simionescu, N. Valenciuc, V. Hefco, M. Celan, A. Bavaru, A. Bologa, Gh. Mustață (fost director 1990-2008), V. Surugiu (fost director 2008-2011), M. Nicoară (actualul director din 2011) etc.

După o lungă și tristă perioadă de inactivitate (1970-1990), Stațiunea a fost redeschisă (1990). Întreg meritul pentru renașterea, pe o treaptă calitativ nouă, a Stațiunii de la Agigea, după revoluția din decembrie 1989, îi aparține Dlui Prof. Dr. Gh. Mustață, care a condus-o cu dăruire și mare talent managerial și științific, reinstaurând „spiritul de la Agigea” întronat de profesorul Ioan Borcea. Pe lângă cercetările fundamentale complexe, printre care locul de frunte îl ocupă cele ecologice, care-i aduc țării renume internațional, astăzi stațiunea biologică marină „Prof. Ioan Borcea”<sup>5</sup> este deschisă către toate universitățile și centrele de cercetări din țară și din străinătate.

Vom menționa și contribuția altor naturaliști români, spre binele diversificării cercetărilor ecologice, cum sunt: parazitologul Ion Ciurea (1878-1944); ornitologul D. Linția (1880-1952); botanistul E.I. Niardy; entomologul K.M. Knechtel (1884-1967), fondatorul școlii românești de entomologie agricolă; silvicultorul M.D. Dracea (1885-1958); botanistul M. Gușuleac (1887-1960), cunoscut cercetător al vegetației (din punct de vedere geobotanic) din România, luptător neobosit pentru ocrotirea naturii care înființează rezervația de la Poiana Stampei, inițiază (reșit) obținerea statutului de arie protejată pentru fânețele seculare din Bosanci și Ponoare cu specii endemice. Sunt bine cunoscute și cercetările unui alt ilustru botanist (geobotanist) român A. Borza (1887-1971)<sup>6</sup>, fondatorul Grădinii Botanice, Muzeului Botanic și al Institutului Botanic, toate la Cluj; sub redacția sa a apărut „Buletinul Comisiunii Monumentelor Naturale” (1933-1944); de asemenea, sunt înalt apreciate cercetările lui Borza (inclusiv cele din Basarabia) privind sistematica

filogenetică, fitogeografia, fitosociologia și fitoetnobotanica, geobotanica, fitocenologia, fitoecologia, cecidologia, ocrotirea naturii; el pune bazele teoretice și practice ale geobotanicii românești, utilizând metodologia fitocenologică a lui Braun-Blanquet; prin cercetări teritoriale, identifică (1927) stadiile de *climax* și *succesiunile* vegetale din Câmpia Română.

O deosebită contribuție la dezvoltarea botanicii (inclusiv în Basarabia), micologiei și fitopatologiei ecologice române l-a adus acad. T. Săvulescu (1889-1963), care a pus și bazele cercetărilor de virologie, bacteriologie, fitofarmaciei și biochimiei, legate de raportul parazit-plantă. Nu putem trece cu vederea nici lucrările lui O. Săvulescu (1914-1969), V. Pre-da (1912-1982) etc.

Continuând analiza contribuției biologilor (botaniștilor) români la dezvoltarea ecologiei plantelor, vom menționa și meritele enorme ale lui Emil Pop (1897-1974), care a elucidat: originea relictelor glaciare din turbăriile Europei, caracterul ecologic al succesiunii vegetației silvestre din Carpați în post-glaciare și succesiunea vegetației silvestre în varianta vest-europeană. Acest talentat fitocenolog și paleobotanist este unul dintre cei mai de seamă militanți pe tărâmul ocrotirii naturii și *ambianței umane* din România, fapt ce i-a adus o binemeritată reputație internațională.

Bazele *studiului biocenotic* al briofitelor din România au fost puse de cunoscutul botanist T. Ștefureac (1908-1987). El efectuează cercetări de pionierat privind raportul de coexistență și interrelații între diferite specii de plante caracteristice asociațiilor vegetale și formațiunilor de vegetație din pajiști, păduri, mlaștini turboase aflate în diferite etaje și zone de pe teritoriul României. Interesante sunt și cercetările lui T. Ștefureac privind particularitățile ecologice ale briofitelor *halofite*, *turbicole* și *sapro-lignicole*.

Un merit deosebit privind studiul ecologic al pădurilor din România îl au nu numai botaniștii, dar și silvicultorii, pădurile fiind abordate ca ecosisteme complexe specifice. Mai sus deja am menționat aportul științific al școlii românești de silvicultori de la Brănești (Ilfov), la care vom adăuga contribuția foarte importantă, inclusiv (mai târziu), în cadrul Programului Biologic Internațional (IBP), a următoarelor echipe excelente de cercetători de mare probitate profesională: Al. Beldie, I. Milescu, G. E. Negulescu, V. Stănescu, I. Florescu, D. Târziu, N. Doniță, Șt. Purcelan, I. Ceianu, M. Ianculescu, C. Bândiu, F. Carcea etc., care au impus o schimbare radicală de concepție asupra pădurii ca ecosistem și a funcțiilor

<sup>5</sup> La 21-22. 10. 2011 a avut loc (Constanța) Conferința Științifică Internațională consacrată celei de a 85-ea aniversări de la fondarea (1926) Stațiunii Biologice Marine Prof. Ioan Borcea de la Agigea.

<sup>6</sup> A. Borza, împreună cu I. Lepsi și N. N. Florov, a ales și fundamentat științific primele arii (10) naturale protejate de stat din Basarabia, pe o suprafață totală de 5154,97 ha (prin Hotărârea Guvernului România din 07. 07. 1930): Căpriană, Cărbuna, Valea Mare, Hârbovăț, Hârjăuca, Palanca, Pârjolteni, Delacău, Ruthotin, 2 stejari și un prund în Pădurea Manzâr (Cucuruzeni).



ei (Pârvu, 2001). Drept exemple pot servi lucrările: „Ecologia forestieră” (1977) semnată de N. Doniță cu colab.; „Făgetele din România – cercetări ecologice” (1989), lucrare elaborată de un colectiv de cercetători sub redacția Mihaelei Paucă-Comănescu de la Institutul de Biologie al Academiei Române; lucrările colaboratorilor *Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS)*, *Institutului de Cercetări de Pedologie și Agrochimie* (sub conducerea distinsului pedolog Corneliu Răuță) etc.

Contribuțiile românești în domeniul *ecologiei acvatice* de asemenea sunt incontestabile. Mai sus, noi deja am abordat aportul științific al lui Ioan Borcea. În continuare vom menționa și cercetările destul de importante ale altor hidrobiologi de mare prestigiu național și internațional, de exemplu, cum sunt acelea ale lui L. Rudescu (*Rodevald*), în colaborare cu V. Marinescu, care a cercetat influența ecologică reciprocă Dunăre-Marea Neagră; a efectuat studiul, sub raport taxonomic și ecologic, privind animalele nevertebrate (Rotatoria, Gastrotricha, Tardigrada, Spongilaria etc.), migrația păsărilor și problemele cinegetice din zonele umede, precum și cunoașterea hidrologiei ecologice, mai ales din Delta Dunării. Pe plan mondial, este cunoscută „Monografia stufului din Delta Dunării” (1965), semnată de L. Rudescu, C. Riclescu și P.I. Chivu, fiind prima monografie ecologică a stufului, lucrare în care se evidențiază complexitatea funcțională a acestei specii în economia deltei (în spiritul concepției ecologo-economice a lui Gr. Antipa).

De asemenea, în plan mondial sunt pe larg cunoscute cercetările școlii românești de oceanologie din care a făcut parte și alt mare biolog român *Mihai Băcescu*, descendentul școlii oceanologice fondate de Gr. Antipa și I. Borcea. În afară de aceasta, M. Băcescu, în calitatea sa de director al *Muzeului de Istorie Naturală „Gr. Antipa”* din București, a continuat cu râvnă și dăruire opera muzeologică a marelui său predecesor. Tot împreună cu alți cunoscuți biologi, inclusiv cu Th. Bușnița (de origine basarabeană) și R. Codreanu, M. Băcescu a inițiat editarea unei opere monumentale, la fel de importantă internațională, sub genericul „Ecologie Marină” (în 5 volume), apărută sub auspiciile Academiei Române.

Unul din consacrații, pe plan mondial, oceanologi și ecofiziologi este *Eugen Pora*, explorator al faunei Oceanului Indian, pe nava sovietică de cercetări oceanologice „Viteazi”. În același context, îl vom menționa și pe *Marian Traian Gomoiu* – cunoscut oceanolog, ecolog și cercetător al Mării Negre și al Mării Sargaselelor. Merită remarcate și cercetările

algologilor A. Bavaru, A. Bologa, N. Bodeanu, H.V. Skolka, A. Ionescu și a.

În cele ce urmează ne vom referi la unul din continuatorii principiilor (școlii) ecologice ale lui Gr. Antipa și I. Borcea. Este vorba despre *N.I. Botnariuc* (de origine basarabeană), erudit biolog teoretician, evoluționist, fondator al școlii românești de limnologie. A efectuat cercetări valoroase de hidrobiologie în regiunea inondabilă a Dunării, inclusiv privind dinamica și productivitatea populațiilor de animale nevertebrate din bălțile Dunării inferioare. Sunt pe larg cunoscute cercetările sale teoretice în domeniul biologiei generale și istoriei biologiei. Fără ezitare, N. Botnariuc poate fi considerat unul dintre clasicii biologiei teoretice românești și, inclusiv, a ecologiei, autor al unei serii de monografii în aceste domenii, de exemplu: „Unele aspecte teoretice ale integrității în biologie” (1964), „Nivelurile de organizare ale materiei vii și unele legi specifice lor în lumina materialismului dialectic” (1964), „Caracterul autoreglabil al evoluției” (1970), „Concepția și metoda sistemică în biologia actuală” (1973), „Ecologie” (1982), în colaborare cu A. Vădineanu, „Evoluționismul în impas?” (1992), „Evoluția sistemelor biologice supraindividuale” (1994) etc.

Referindu-ne în ansamblu la școala limnologică românească, vom constata o bogată, extrem de interesantă și necesară roadă științifică, ca o expresie a continuității (neîntrerupte) strădaniilor multiplelor generații, începând cu primele cercetări ale lui Gr. Antipa, dar poate și mai înainte... În acest context, vom aduce câteva exemple concludente. În primul rând, vom aprecia înalt școala limnologică de la Universitatea din București, fondată de N.I. Botnariuc, cunoscuții elevi ai căruia sunt A. Vădineanu, G. Brezeanu și D. Manoleli, S. P. și M. Godeanu, Șt. și A. Negrea etc., care au efectuat importante cercetări în bazinul Dunării inferioare.

Școala hidrobiologică de la Universitatea din Iași a fost fondată de profesorii I. Borcea și S. Cărașu. Aici vom menționa cercetările foarte importante ale colectivelor conduse de I. D. Căraș și I. Miron privind ecologia lacului Bicăz. Cercetări interesante și utile efectuează în prezent V. Surungia și M. Nicoară.

Probleme importante au fost abordate în domeniul studiului ecologic din zona Porților de Fier, coordonate de *M.A. Ionescu*, care a condus cercetările unui colectiv constituit din specialiști din întreaga Românie.

În afară de cercetările de sinteză citate mai sus, în continuare vom menționa și alte lucrări monografice, tratate, manuale, dicționare, printre care un

deosebit interes prezintă: seria de manuale și studii ale lui B. Stugren (1978, 1981, 1982, 1994 de la Cluj-Napoca); „Introducere în studiul învelișului vegetal” de Al. Borza și N. Boșcaiu (1965); „Monumente ale naturii” de E. Pop și N. Sălăgeanu (1965); „Biologia apelor impurificate” de I. Mălăcea (1969); „Curs de ecologie generală” de V. Vancea (1970); „Probleme de ecologie” de A. Murgoci și P. Neacșu (1971); „Protecția mediului. Ecologie și societate” și „Efecte biologice ale poluării mediului” sub redacția prof. A. Ionescu (1973)<sup>7</sup>; „Ecosistemele naturale și evoluția lor în raport cu impactul uman” (Cluj, Academia R.S.R., 1974); „Ecologie generală” de P. Neacșu; „Mediul înconjurător și viața omenirii contemporane” de V. Dinu (1979); „Biogeografie ecologică” (în 2 vol.) de I. Pop (1979); „Ecologie umană” sub redacția lui M. Barnea și A. Calciu (1979); „Ecologie” de V. Simionescu (1980); „Ecosisteme din România” sub redacția lui C. Pârvu (1980); „Dicționar de ecologie” de P. Neacșu și Z. Apostolache-Stoicescu (1982); „Elemente de ecologie umană” de C. Budeanu și E. Călinescu (1982); „Conservarea dinamică a naturii” de I. Rezmeriță (1983); „Ecologie și protecția mediului” (în 2 vol.) de P. Neacșu (1984, 1986); „Rezervații și monumente ale naturii din România” de Gh. Mohan și colab. (1992); „Bieterminologie ilustrată” (în 2 vol.) de G. Mohan (1993); „Monitoring ecologic integrat”, „Ecotehnie” și „Diversitatea lumii vii” (în 2 vol.), semnate de St. P. Godeanu; „Dezvoltare durabilă” (în 3 vol.) de A. Vădineanu; „Fitosociologia”, „Municipiul Cluj-Napoca și zona periurbană. Studii ambientale” semnate de V. Cristea și colab. (2002, 2004), seria de monografii ale distinsului biolog de la Universitatea „A.I. Cuza” din Iași Gh. Mustață: „Ecologie somatică” (2001), „Eseuri de biologie” (2003), „Homo sapiens sapiens. Origine și evoluție” (2002), „Origine, evoluție, evoluționism” (2001), „Probleme de ecologie generală și umană” (2003), „Regnurile lumii vii” (2004), „Evoluția și evoluționismul la începutul mileniului III” (2004), „Poruncile ecologiei creștine, sau poruncile divine interpretate ecologic” (2005), „Evoluția prin asociere și edificarea organismelor” (2009), „Pe urmele evoluției” (2011) etc.

Înainte de a încheia succinta (nu pretindem la un studiu exhaustiv, dar care se impune!) trecere în revistă a contribuțiilor românești la dezvoltarea ecologiei, vom puncta și unele realizări în domeniul

*ecologiei aplicative*. De fapt, după cum am arătat mai sus, pe tot parcursul dezvoltării ecologiei în România, într-o măsură mai mică sau mai mare, au fost abordate concomitent și problemele ocrotirii monumentelor naturii, combaterea poluării mediului înconjurător, conservarea diversității biologice, utilizarea rațională a resurselor piscicole, forestiere, turistice, ecourbanistice, bioeconomia etc.

Bazele ecologice privind folosirea rațională și valorificarea resurselor biologice<sup>8</sup>, respectând legile economiei, au fost puse în România la începutul sec. XX de Gr. Antipa (apoi de N. N. Constantinescu). Rezolvarea acestor probleme teoretice și practice prioritare a fost continuată de I. Borcea, E. Racoviță, S. Cărăușu, M. Băcescu, N. Botnariuc, T. Bușniță, R. Codreanu, V. Simionescu, M. Gomoiu, A. Vădineanu, G. Brezeanu, St. și M. Godeanu, I. Andriescu, G. și M. Mustață, C. Pistică, I. Miron, I. Cărăuș, M. Bleahu, S. Nicolaev, A. Ionescu, B. Stugren, V. Giurgiu, V. Surugiu etc.

Din cele expuse în această lucrare, vom face următoarele concluzii principale:

1. Istoria scrisă, începând cu Herodot, Strobos, Dioscoride etc. și până în zilele noastre, despre acumularea în România a datelor privind relațiile organism-mediul înconjurător cuprinde peste 2500 de ani; cunoștințele respective s-au acumulat în contextul general european.

2. Acest proces cognitiv a avut un impact pozitiv permanent asupra conștiinței ecologice, cuprinzând întreaga populație.

3. România s-a dovedit a fi una dintre primele țări din lume, unde ecologia a pătruns imediat după fondarea ei de către E. Haeckel, datorită strădaniilor discipolului și colaboratorului acestuia care a fost Gr. Antipa.

4. Spre deosebire de majoritatea țărilor, unde la sfârșitul sec. XIX și în prima jumătate a sec. XX a început să prindă rădăcini ecologia haeckeliană, primele fiind aspectele *autecologiei*, Gr. Antipa, împreună cu întreaga sa școală științifică, a demarat *abordarea sistemică* (holistă) în ecologie, începând cu ecosistemele, deci trecând peste primele două *paradigme ecologice: a reducționismului autecologic și chiar a reducționismului populațional*, astfel anticipând aproape cu 100 de ani (!) actuala *paradigmă ecosistemică*. Această afirmație nu este o simplă

<sup>7</sup> Prof. A. Ionescu este unul dintre cei mai prolifici din România, în ultimii 50 de ani, autorul și coordonatorul unei bogate și interesante serii de monografii consacrate problemelor ecologice și protecției mediului înconjurător.

<sup>8</sup> Gr. Antipa a creat, după cum se știe, termenul de *bioeconomie*, independent de biologul rus T. I. Baranov (1925). Ambii autori au interpretat economic biologia, în timp ce celebrul economist american de origine română N. Georgescu-Roegen (1971, 1979) consideră ca „...procesul economic cu toate aspectele lui trebuie interpretat biologic”.

izbucnire (de loc falsă) de patriotism românesc, ci o constatare obiectivă.

5. Astăzi în România funcționează, cu un înalt randament intelectual, patru școli (centre) științifice în domeniul ecologiei și protecției mediului: la București, Cluj, Iași și Constanța, cercetările cărora sunt cunoscute și apreciate în întreaga lume. În ultimul timp, cercetări ecologice foarte interesante se efectuează la Galați, Craiova, Arad și Oradea.

6. Datorită acestui fapt, știința ecologică românească s-a înregistrat în avangarda științei europene și, de ce nu, a celei mondiale. Cu atât mai mult cu cât cercetările ecologice au început să fie instituționalizate din timp (v. exemplele de mai sus).

7. În ultimii 50 de ani, cercetările ecologice au fost integrate organic cu cele din domeniul ocrotirii naturii, folosirii raționale a resurselor naturale în contextul concepției dezvoltării sustenabile (durabile), sau a ecodezvoltării, fapt ce a favorizat considerabil promovarea politicilor naționale de mediu, construirea unui cadru legislativ modern, elaborarea standardelor și normativelor de mediu armonizate cu cele europene etc.

#### Bibliografie

Andriescu I. D. Contribuții la studiul calcidoidelor (Fam. *Calcididae*, Eurytomidae etc.) din RSR din punct de vedere sistematic, biologic, ecologic și economic (teza de doctorat). Edit. Univ. Babeș-Bolyai, Fac. de Biol. și Geogr. – Cluj-Napoca, 1982.

Antipa Gr. Studii asupra pescăriilor sistematice în apele Române. București, 1892; Proiect de lege asupra pescuitului. București. 1895; Regiunea inundabilă a Dunării. Starea ei actuală și mijloacele de a o pune în valoare. Inst. de Arte Grafice „Carol Göbl”, București 1910; Die internationale forschung der Donau als Produktions Gebiet. București, 1935; La biosociologie et la Bioeconomie de la Mer Noire. Bibl. Sect. Sci. Acad. Roum, București, 1933, p. 195 - 207; Marea Neagră: Oceanografia, Bionomia și Biologia generală. Acad. Rom. Bibl. Fond. „Adamachi”, 10, 55, București, 1940, 313p.

Babeș V. Studii filtrelor de nisip și apeductului la Bâcu: București, 1889; Despre transmiterea proprietăților imunizate prin sângele animalelor imunizate. București, 1895; Bolile țaranului român. București, 1901.

Bavaru A., Godeanu St., Butnaru G., Bogdan A. Biodiversitatea și Ocrotirea Naturii. Edit. Acad. Rom. București, 2007, 580 p.

Băcescu M. Quelques observations sur la faune bentonique du défilé roumain du Danube. Univ. Iassy, 1984.

Băcescu M., Gomoiu M., Bodeanu M. T., Petran A., Muller G., Chirilă V. Dinamica populațiilor animale și vegetale din zona nisipurilor fine de la nord de Constanța în condițiile anilor 1962-1965. În: Ecologie Marină., vol. II, București; 1967, p. 7-40.

Băcescu M. Contribuții la cunoașterea folclorului zoologic românesc. Edit. Acad. Rom., 1996;

Băcescu M., Cărașu S. Fauna Mării Negre. București, 1932.

Băcescu M., Muller G., Gomoiu M. Cercetări de

ecologie bentală în Marea Neagră. In: Ecologie marină, vol. 4, 1970.

Bănărescu P. Principii și probleme de zoogeografie. Edit. Acad. RSR, București, 1970.

Bleahu M. Privește înapoi cu mânie... Privește înainte cu spaimă. Valențele ecologiei politice. Edit. Economică. 2001, 526 p.

Bodeanu N. Caracteristique du development quantitatif et de la structure du phytoplancton des eaux du littoral roumain pendant la période 1983-1985. In: Cercetări marine. TRCM, Constanța, 18, 1985, p.117-137.

Bogdan A. T. Ecologie și protecția mediului înconjurător. Edit. Bioterra, București, 2000, 206 p.

Bologa Al. Recent changes in the Black sea ecosystem. Ocean Yearbook, 15, The Uni. Of Chicago Press, Chicago, 2001, p.463-474.

Botnariuc N. Principii de biologie generală. Edit. Acad. RSR București, 1967. Biologie generală. Edit. Acad. RSR., București, 1967. Concepția și metoda sistemică în biologia generală. Edit. Acad. RSR București, 1976; Evoluționismul în impas? Edit. Acad. Rom., București, 1992; Evoluția sistemelor biologice supraindividuale. Edit. Acad. Rom., București, 237p.

Botnariuc N., Vădineanu A. Ecologie. Edit. Did. și Ped., București, 1982.

Botoșăneanu L. Observation sur la faune aquatique hypogée de Monts du Banat (Romanie). Tran. Inst. Spel. „Emil Racoviță”, 10, București, 1971.

Brezeanu Gh., Marinescu-Popescu V. Cercetări hidrobiologice comparative asupra Dunării (km 697) și bălții Nedeea. Hidrobiologia, VI, 1965.

Brezeanu Gh., Baltac M., Zinevici V. Chimismul și structura bucenotica a râului Ialomița în raport cu factorii de mediu. Hidrobiologia, IX, București, 1968.

Brezeanu Gh., Găstescu P., Driga B. Particularitățile limnologice ale lacurilor de baraj. Lacuri de acumulare din România. Edit. Univ. „A. I. Cuza”, Iași, 1993.

Brezeanu Gh., Găstescu P. Ecosistemele acvatice din România. Caracteristici hidrografice și limnologice. Mediul Înconjurător, vol. 7, 2, București, 1996.

Brezeanu Gh. Anthropic Eutrophication Impact on the Aquatic Ecosystems from the Danub Delta. Lim. Rep. 34IAD, Ed. Acad. Rom., București, 2000, p. 651-659.

Brezeanu Gh., Gruță P.: Hidrobiologie generală. Edit. H. G. A., București, 2002, 287 p.

Brezeanu Gh., Ciobanu O., Ardelean A. Ecologie acvatică. „Vasile Goldiș”, Univ. Press. Arad, 2011, 406 p.

Bușniță Th. Problemele ecologice și economice ale cegii din Dunărea de Jos. Hidrobiologia, vol. I, Edit. Acad. Rom., București, 1965; Die Ichti fauna des Donauflusses. In: Limnologie der Donau, 3, Stuttgart, 1967.

Bușniță Th., Brezeanu Gh., Oltean M., Popescu-Marinescu V., Prunescu-Arion E. Monografia zonei Porțile de Fier. Studiu hidrologic al Dunării și afluenților săi. Edit. Acad. Rom., București, 1970, 266 p.

Cărașu I. Fitoplanctonul lacului de acumulare Bicaz. Lucrările Stațiunii „Stejarul”, 2, 1969.

Cărașu S. Tratat de ihtiologie. Edit. Acad. Rom., București, 1952, 780 p.; Amphipodes de Roumanie. I. Gammaridés de Type Caspien. Mon. Ofic. și Imprim. Statului, București, 1943, 293 + anexe.

Constantinescu N. N. Economia protecției mediului natural. Edit. Politică, Colecția „Idei Contemporane”,



- București, 1976; Principiul ecologic în știința economică. Edit. Acad. Rom., București 1993.
- Cristea V., Gafta D., Pedrotti F. Fitosociologie. Edit. Presa Univ. Clujană, Cluj-Napoca, 2004, 394 p.
- Cristea V., Denaeyer S. De la biodiversitate la OGM-uri? Edit. „Eikon”, 2004, 164 p.
- Cristea V., Baciuc C., Gafta D. (Ed.) Municipiul Cluj-Napoca și zona periurbană. Studii ambientale. Ed. Accent, Cluj-Napoca, 2002, 332 p.
- Darwin Ch. On the origin of species by means of natural selection, or the preservation of favored races in the struggle for life. John Murray, London, 1859.
- Doniță N. și colab. Ecologie forestieră. București, 1977.
- Filipoiu M., Burlacu G., Frumosu L. Ecologia. Dicționar Enciclopedic. Edit. Tehn., București, 2006, 1036 p.
- Gâstescu P. Lacurile din România. Edit. Acad. Rom., București, 1971, 280 p.; Limnologie și Oceanografie. Edit. H. G. A. București, 1998, 214 p.
- Godeanu M., Godeanu St., Izvoranu V. Realizări și perspective în extinderea și valorificarea plantelor acvatice. Al III Simpozion „Bazele biologice ale proceselor de epurare și protecția mediului”, Iași, 1985.
- Gomoiu M. T. Biocenozele bentale de la litoralul Mării Negre. In: Protecția ecosistemelor. Constanța, 1978, p. 191-200; Some problems concerning actual ecological changes in the Black Sea. In: Cercetări marine. IRCM Constanța, 22, 1981; Marine eutrophication syndrome in The northwestern part of the Black Sea. In Science of the total environment. Elsevier Sci. Amsterdam, 1992, p. 265-271.
- Haeckel E. Generelle Morphologie der Organismen. Bd. I. Allgemeine Anatomie der Organismen. Bd. II. Allgemeine Entwicklungsgeschichte der Organismen. Berlin, 1866.
- Ion C., Ion I. Valea Prutului, componentă a rezervației biosferei Delta Dunării. Edit. Univ. „A. I. Cuza”, Iași, 2008, 230 p.
- Leon N. Vederile actuale ale biosferei asupra originii și perfecționării materiei organice. București, 1890; Generațiunea spontană și darwinismul. București, 1903-1904; Insectele vătămătoare de la noi. București, 1912; La parasitologie en Roumanie. Lyon, 1922; Fauna cadavrelor. București, 1923; Animalele noastre veninoase. București, 1923.
- Maioreescu T. G. Îmblânzirea fiarei din om sau Ecologia. Ediția II. Fund. Europ. de Educ. și Cult. Ecolog, București, 2001, 506 p.
- Mecnikov J. I. Ucenie ob organiceskih formah... Moskva, 1869.
- Miron I., Miron L. Lacul de acumulare „Izvorul Muntelui Bicaz”. Edit. Acad. Rom., București, 1983.
- Miron I., Miron L. The system of lacustrine aquaculture in Romania. În: „Lacuri de Acumulare din România. Edit. Univ. „A. I. Cuza”, Iași, 1993.
- Mohan Gh., Ardelean A. Ecologia și protecția mediului. Edit. Scaiul, București, 1993, 349p.
- Mohan Gh., Ardelean A. Dicționar Enciclopedic de Biologie (în 2 vol.) Edit. All Educ., București, 2005, 2007, 878 p.
- Mohan Gh. Bioterminologia ilustrată. (în 2 vol.). Edit. Scaiul, București, 456 p.
- Motaș C. Freatobiologia – o nouă ramură a limnologiei. Natura, Biol., 10, Nr. 3, București, 1958; Procédé de sondages phréatique. Division du domaine souterrain. Classification écologique des animaux souterrains. Le Psammon, Acta Mus. Maced. Sci. Nat., Skopje, 1962, p. 135-172; Protecția Naturii, o problemă capitală a timpului nostru. St. Com. Muz. Șt. Nat., Bacău, 1971.
- Mustață Gh. Evoluția prin asociere și edificarea organismelor. Edit. Vremea, București, 2009, 100 p. Biologie marină. Casa de Edit. Venus, Iași, 1990, 269 p.; Hidrobiologie. Edit. Univ. „A. I. Cuza”, Iași, 2000; Pe urmele evoluției. Edit. AOS din România, București, 2011.
- Mustață Gh., Mustață M. Probleme de ecologie generală și umană. Edit. Univ. „A. I. Cuza”, Iași 2003; Strategii evolutive și semiotice ale vieții. Edit. Junimea, Iași, 2006, 321 p.
- Mustață Gh., Mustață T. Ecologie somatică. Edit. Junimea, Iași 2001, 126 p.
- Neacșu P., Apostolache-Stoicescu Z. Dicționar de ecologie. Edit. Științ. și Encicl., București, 1982, 678 p.
- Neacșu Șt., Olteanu I. Ecologia. Tipogr. Univ. Craiova, 1996.
- Negrea Șt., Negrea A., Ardelean A. Biodiversitatea în mediile subterane din România. Edit. V. Goldiș, Univ. Press, Arad, 2004, 248 p.
- Negrea Șt., Negrea A. Evoluția populațiilor de cladoceri și gasteropode din zona inundabilă a Dunării. Edit. Acad. R.S.R., București, 1975.
- Nicolaev S., Papodopol N., Bologa Al., Cocieru A., Dumitrescu E., Zaharia T., Pătrașcu V. Needs for sustainable development of the Romanian Black Sea Coastal Waters. In: Cercetări marine, 36, INCDM, Constanța, 2004, p. 7-25
- Nicolaev S. The Romaine fisheries: overview of current status and needs for sustainable development. Conference BENA, Pavaza Grece, 15, 2002.
- Orghidan Tr. Ein neuer Lebensraum des unterirdischen Wassers: der hyporheische Biotop. Arch. Hydrobiol., 55, p. 392-414.
- Părvu C. Ecologie generală. Edit. Tehn., București, 2001, 387p.; Dicționar Enciclopedic de Mediu (în 2 vol.). Edit. Monitorul Oficial, București, 2005, 1638p.; Universul Planetelor, Ediția IV, Edit. ASAB, București, 2006, 1038 p.
- Perju T., Lăcătușu M., Pisciă C., Andriescu I., Mustață Gh. Entomofagii și utilizarea lor în protecția integrată a ecosistemelor agricole. Edit. Ceres, București, 1988, 240 p.
- Pisciă C. Elemente de parazitologie. Edit. Univ. „A. I. Cuza”, Iași, 1996, 1955 p.
- Pop E. Mlaștinile de turbă din R. S. R. Edit. Acad. R. S. R., București, 1960.
- Pop I. Biogeografie ecologică, vol. I și II. Edit. Dacia, 1979.
- Popovici-Băznoșanu A. Probleme ecologice. În vol.: Cercetări de ecologie animală, DP, București, 1969, p. 221-231; Probleme ecologice. Unitățile ecologice II. Mediile ecologice de viață din RSR. Cercetări de ecologie umană. Edit. Did. și Ped., București, 1969.
- Pora E. A., Oros I. Limnologie și Oceanologie. Hidrobiologie. Edit. Did. și Ped., București, 1974.
- Poruciu T. Regiunile naturale ale României în gene-

ral și la răsărit de Prut în particular. Edit. Cartea Românească, Cluj, 1930.

Porumb F. Cercetări marine. 1999-2000. Indice de cerc. marine. Constanța, 2002.

Povară I., Goran C., Gutt W. F. Speologie. Edit. Sport - Turism, București, 1990, 236 p.

Racoviță E. Cetaces. Voyage du S. Y. Belgica en 1897-1899. Resultats scientifiques. Zoologie. J. E. Buschman, Anvers. 1903; Speologia: O știință nouă a străvechilor taine subpământesti. Astra. Secția Științe Naturale. Biblioteca populară. Cluj, 1927; Enumeration des Grottes visitées, serie 1-7. Archives de de zoologie experimentale et generale. Paris, 1907-1929 (în colaborare cu R. Jannel); Essai sur la problemes biospeologique. Arch zool. Exper. Gener, 6, 1907; Evoluția și problemele ei. Edit. Astra, Cluj, 1929.

Rojanchi V. Evaluări de Impact și strategii de protecția mediului. UEB, București, 1994.

Rojanchi V., Bran F. Diaconu Gh. Protecția și Ingineria mediului. Edit. Econ., București, 1997.

Rojanchi V., Bran F. Politici și strategii de mediu. Edit. Econ., București, 2002, 496 p.

Roșcovan D., Roșcovan S., Doctoreanu I. Caleidoscop geografic, ecologic, literar. Edit. „Prometeu”, 2005, 215 p.

Simionescu V. Ecologie. Edit Univ. „A. I. Cuza”, Iași, 1980, 371 p.

Sion I. Gr. Ecologie și Drept Internațional. Edit. Științ. și Encicl., București, 1990, 292 p.

Skolka H., Bodeanu N. Fitoplanctonul de la litoralul românesc și eutrofizarea mării. În: Protecția ecosistemelor, Constanța, 1987, p. 162-166.

Spafarii N. G. [trad. din rusă a lui Milescu Spătarul]. Skazanie o velikoi reke Amur, russkoe selenie kitaițami. Vestnik Russ. Gheogr. Obșcest., 7, t. II, SPb., 1853; Pute-

șestvie cerez Sibir ot Tobolska do Nercinska i granițã Kitaia russkogo poslannika Nikolaia Gavrilovicia Spafaria v. 1675 g., SPb., 1853; Opisanie pervãia ciasti vseleennãia imenuemoi Asiei, v nei sostoit Kitaiskoe gosudarstvo s procimi eio gorodami i provințiami. Kazani, 1910; Sibiri i Kitai. Chișinău, 1960.

Știucă R., Staraș M., Tudor M. The Ecological Restoration in the Danube Delta, An Alternative for Sustainable Management of Degraded Wetlands. In: Limn. Rep., 34, Proceedings of the 34th Conference, Tulcea, 2002.

Stugren B. Grundlagen der Allgemeinen Ecologie. Veb Gustav Verlag, Jena, 1978, 312 p; Über die Structur des Ökosystems. Wiss. Z. Tech. Univ. Drezden, 30, 1981; Probleme moderne de Ecologie. Edit. Șt. și Encicl., 1982, București, 1982, 423 p. Bazele ecologiei generale. Edit. Știin. și Encicl., București, 1982; Ecologie teoretică. Edit. Sarmis, Cluj-Napoca, 1994, 286 p.

Surugiu V. Limnobiologie și saprobiologie. Edit. Tehnopress, Iași, 2008, 331 p.; Ecologie Marină. Edit. Univ. „A. I. Cuza”, Iași, 2007.

Toderaș I., Ionică D., Nicolaescu D., Simon Gruiță A. Ecologia microorganismelor acvatice. Edit. Știința, Chișinău, 1999.

Ujvary I. Hidrologia R. P. R. Edit. Șt., București, 1959; Geografia apelor Române. Edit. Șt., București, 1972.

Varvara M. Curs de Ecologie. Edit. Univ. „A. I. Cuza”, Iași, 1998.

Vădineanu A. Dezvoltarea durabilă, teorie și practică. V. I, Edit. Univ. București, 1998; vol. II, 2004. Ibidem; Managementul dezvoltării durabile: o abordare ecosistemică. Edit. ARS Docendi București, 2004, 394 p.

Zarnea G. Tratat de microbiologie generală, vol. V. Edit. Acad. Rom., București, 1994.

Zinevici V., Parpală L. Zooplanctonul din Delta Dunării și Avandeltă. Edit. ARS Docendi, 2007, 378 p.



Nicolae Coțofan. *Farfurie decorativă. Șamotă pictată, Ø - 510 mm, 1987*  
(Din fondurile Muzeului Național de Artă)

# CERCETĂRI ECOLOGICE LA INSTITUTUL UNIFICAT DE CERCETĂRI NUCLEARE DIN DUBNA

Inga ZINICOVSCAIA<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Institutul de Chimie al AȘM

<sup>2</sup>Institutul Unificat de Cercetări  
Nucleare, Dubna, Federația Rusă

## ECOLOGICAL RESEARCHES AT THE UNIFIED INSTITUTE OF NUCLEAR RESEARCH FROM DUBNA

The increasing contamination of soil, sediment, and water with heavy metals by natural and industrial processes is a worldwide problem. Biosorption and bioaccumulation of heavy metals are the most promising technology involved in the removal of toxic metals from industrial waste streams and natural waters. Metal removal treatment systems using microorganisms are cheap because of the low cost of sorbent materials used and as they do not add other ions or toxic chemicals to the environment. Many bacteria and microalgae have demonstrated ability to absorb toxic elements. The present review discusses processes of: (a) chromium accumulation by *Arthrobacter* genera, (b) mercury accumulation by bacteria *Arthrobacter globiformis* and biosorption by microalgae *Spirulina platensis*; (c) zinc biosorption from model systems and waste water by *Spirulina platensis*. Most powerful primary analytical technique, neutron activation analysis, was applied to study elemental composition of microorganisms.

### Introducere

Problemele de mediu, inclusiv încălzirea globală, poluarea apei, aerului, solului sunt subiecte majore de discuție atât la nivel global, cât și local [1,2], activitatea antropogenă fiind principala sursă de contaminare a mediului ambiant cu metale grele. Cunoscut sub forma unui grup de poluanți periculoși, metalele grele conduc la apariția unor probleme ecologice serioase, întrucât nu pot fi degradate ca poluanți organici și se acumulează în diferite părți ale lanțului alimentar[3].

Pentru îndepărtarea metalelor grele sunt folosite o serie de metode fizice și chimice. Acestea însă au unele dezavantaje, printre care: limitările eficacitate-cost, generarea unor coproduși periculoși sau ineficiența în cazul în care concentrația poluantului este mai mare de 100 mg/l[4]. Metodele biologice,

bazate pe microorganisme și plante, ajută la evitarea acestor curențe, întrucât sunt ușor de operat, nu produc poluări secundare și dovedesc eficiența la concentrații mici cu metale. Mecanismele prin care acționează microorganismele includ: biosorbția, biomineralizarea, acumularea intracelulară și transformările catalizate de enzime[5].

Aceasta lucrare este o revizuire a studiilor anterioare pe care subsemnata (Inga Zinikovskaia – n. r.) le-a efectuat timp de 4 ani la Institutul Unificat de Cercetări Nucleare din Dubna, în cadrul Sectorului de analiză prin activare cu neutroni, în vederea studierii proceselor de acumulare și adsorbție a metalelor grele (crom, mercur, zinc) din soluri și ape. Analiza prin activare cu neutron (AAN) a fost aplicată pentru determinarea compoziției elementare a probelor biologice.

### Eliminarea cromului din mediul ambiant

Cromul este un metal greu care se utilizează în proporții considerabile în industrie și există în 9 stări de valență. Cromul hexavalent [Cr (VI)] și cromul trivalent [Cr (III)] sunt cele mai importante, deoarece au cele mai stabile forme în mediul ambiant[6,7].

Procesul de acumulare a cromului a fost studiat prin utilizarea a trei tipuri de bacterii gram-pozitive: *Arthrobacter* genera – *A. oxydans* (izolate în USA din roci bazaltice), *Arthrobacter* sp. (61 B) și *A. globiformis* (151 B) (izolate din cea mai poluată regiune a Republicii Georgia).

Procesul de cultivare a bacteriilor este descris în detaliu[8]. Pentru studierea acestui proces s-a folosit sarea cromului  $K_2CrO_4$  în concentrații de 35, respectiv, 200 mg/l.

Compoziția elementară a probelor a fost determinată prin activare cu neutroni la reactorul IBR-2, Dubna [9,10]. Pentru determinarea izotopilor de viață-scurtă (Cu, I, Br, Mn, Mg, Na, V, K, Cl și Ca), probele au fost iradiate timp de 3 minute și măsurate după un interval de 3-5, respectiv, 20 de minute. În cazul izotopilor de viață-lungă (Na, K, Sc, Cr, Fe, Co, Ni, Zn, As) probele au fost iradiate timp de 5 zile și măsurate de 2 ori după un interval de 4, respectiv, 20 de zile. Procesarea datelor și determinarea concentrației au fost performate în baza materialelor standard, utilizându-se programul elaborat în FLNP IUCN [11].

Concentrațiile următoarelor elemente: Na, Al, Cl, K, Fe, Co, Zn, As, Br, Rb, Sr, Sb, Ba, Tb, Th, U au fost determinate în celulele bacteriene.

Datele pentru crom arată o acumulare înaltă a metalului în bacteriile studiate (Fig. 1). Conținut



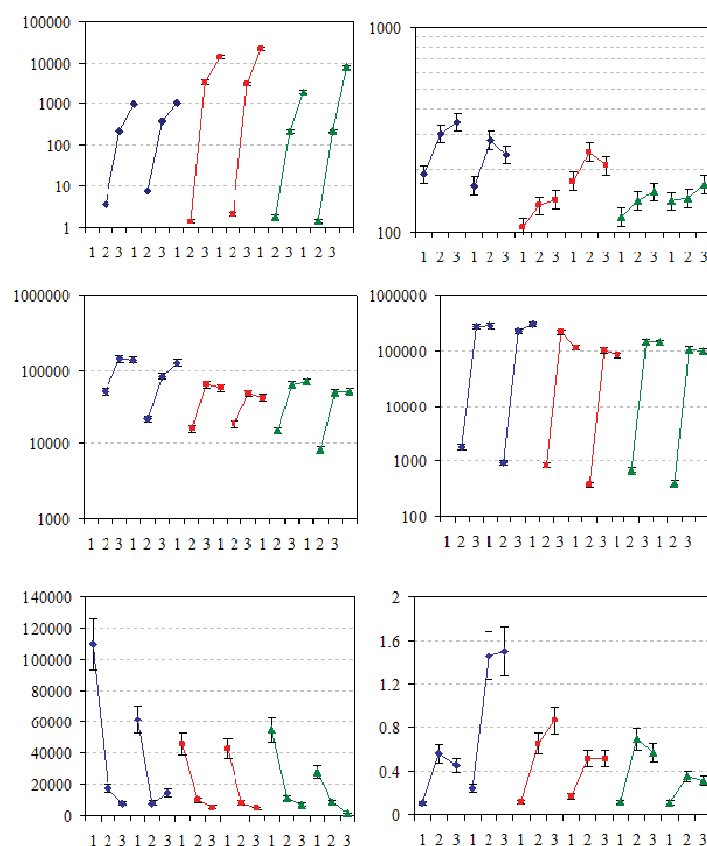


Fig. 1. Concentrația cromului în diferite specii de *Arthrobacter*: 1 – control; 2 – 35 mg/l Cr(VI); 3 – 200 mg/l Cr(VI) și concentrațiile Fe, Na, Cl, K, și U (μg/g) [12]

tul cromului în probele de control a fost mai mic de 10 μg/g, însă după 4 zile de expunere a bacteriei *Arthrobacter* sp. la o concentrație de 35 mg/l a Cr(VI), concentrația în probă a ajuns la  $3 \cdot 10^3$  μg/g. În bacteriile tratate cu cromatul de potasiu au fost observate unele similarități în comportamentul următoarelor metale: Na, K, Cl, Fe. În primul rând, expunerea la Cr(VI) a cauzat micșorarea concentrației de potasiu și mărirea concentrației de sodiu și de clor. Micșorarea concentrației de K presupune că o parte a cromului a penetrat celula bacteriană. Estimările NAA pentru fier susțin aceasta concluzie. În bacteriile studiate crește semnificativ conținutul fierului la adăugarea Cr(VI), fapt ce indică activarea sistemului protectiv al bacteriilor.

U, Rb, Nd, As au fost depistate în toate bacteriile. Aceste elemente sunt toxice pentru celulă. Comportamentul unora dintre ele (spre exemplu U), arată că permeabilitatea peretelui celular al bacteriilor s-a schimbat după tratarea cu ioni de crom.

În cazul bacteriei *Arthrobacter globiformis* 151B, s-a studiat procesul de acumulare a cromului în prezența sărurilor de mercur (500 μg/l). Concentrația  $K_2CrO_4$  a variat în intervalul 50-1000 mg/l. Probele au fost iradiate la reactorul „Hoger Onderwijs Reactor” în Institutul de Tehnologie din Delf [13,14]. Pentru determinarea compoziției multielementare complexe a probelor au avut loc două ira-

dieri și trei măsurări.

Recent, Tsibakhashvili et al. au arătat că acumularea cromului de către *A. globiformis* 151B este dependentă de concentrația sării, iar caracterul ei se schimbă semnificativ la concentrații înalte a Cr(VI) [15]. Fig. 2 ilustrează caracterul de acumulare a Cr, care se schimbă semnificativ atunci când se adaugă în mediul de cultivare o concentrație de 500 μg/l Hg(II). În acest caz, nivelul de acumulare a cromului este mai înalt.

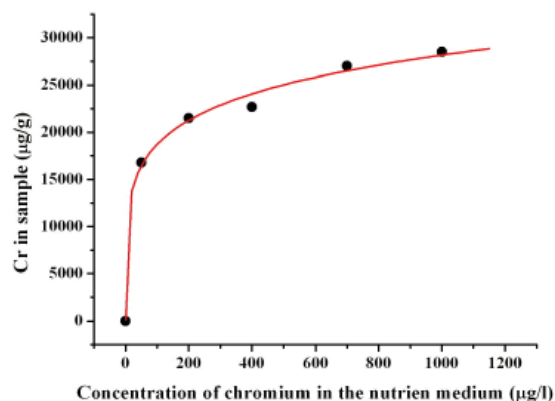


Fig. 2. Acumularea cromului de către *A. globiformis* 151B în prezența ionilor de Hg(II) (○) respectiv fără ioni de Hg(II) (Δ) în mediul de cultivare [17]

Rezultatele obținute pot fi explicate în modul următor: ionii de Hg(II) pot fi legați de grupele funcționale încărcate negativ de pe suprafața celulei bacteriene, ceea ce ar putea ajuta la contactul între ionii de Cr(VI) și celula bacteriană. Este bine cunoscut faptul că ionii de Cr(VI) se acumulează ușor prin canalele  $\text{SO}_4^{2-}$  [16].

### Eliminarea mercurului din mediul ambiant

Mercurul este eliberat în mediul ambiant ca urmare atât a proceselor naturale, cât și a activităților antropogene.

Procesul de acumulare a mercurului s-a studiat utilizându-se bacteria *A. globiformis* 151B. În mediul de cultivare [8] a fost adăugată sarea mercurului  $[\text{Hg}(\text{NO}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}]$  în diferite concentrații, 50–5000  $\mu\text{g/l}$ . Probele au fost iradiate la reactorul „Hoger Onderwijs Reactor” în Institutul de Tehnologie din Delft [13,14].

Rezultatele obținute sunt prezentate în Fig. 3. Acestea ilustrează că procesul de acumulare a mercurului include două faze – rapidă (în intervalul concentrațiilor 50-1000  $\mu\text{g/l}$ ) și lentă (începând cu 1000  $\mu\text{g/l}$ ).

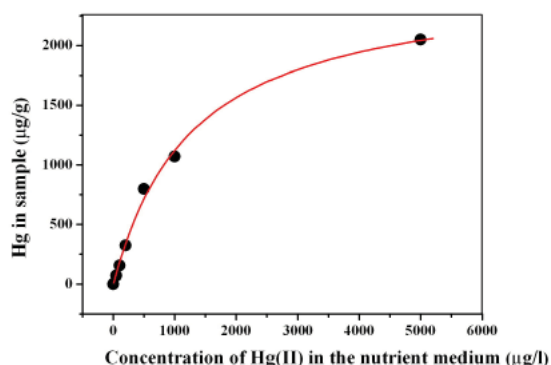


Fig. 3. Acumularea mercurului de către *A. globiformis* 151B

Faza rapidă poate fi asociată cu legarea metabolismului – independența ionilor de Hg(II) în raport cu suprafața bacteriană. Peretele celular al *Arthrobacter* conține lipide, un strat de peptidoglycan, acizi teichoici și proteine [18]. Grupele funcționale ale acestor biomolecule furnizează grupele amino, carboxylice, phosphate și thiolice, toate acestea capabile de a lega ionii metalelor.

Faza lentă de acumulare a mercurului poate fi explicată prin asimilarea intercelulară a ionilor de Hg(II), care depinde de metabolismul celular. Odată ce ionii metalelor pătrund în interiorul celulei, ele pot fi preferențial localizate între organele specifice și/sau legate de proteine, precum metalloproteină.

Procesul de biosorbție a mercurului a fost stu-

diat folosind microalga *Spirulina platensis* de la Institutul de Fiziologie a Plantelor „Timiryazev” a Academiei de Științe a Rusiei.

Microalga *Spirulina platensis* (*S. platensis*) este pe larg folosită ca bază pentru preparate farmaceutice [19] și pentru îndepărtarea metalelor, precum nichel, cupru, crom, etc. din obiectele mediului ambiant [20-22].

Pentru a studia adsorbția ionilor de Hg(II), în mediul de cultivare a fost adăugat  $\text{HgNCH}_2\text{COOH}$  în concentrație de 500  $\mu\text{g/l}$ . Dinamica procesului de adsorbție a fost studiată în timpul unei ore, însă de obicei acesta durează 1-2 ore. Probele au fost obținute după 2, 10, 20, 40, respectiv, 60 de minute de la începutul cultivării.

Conținutul mercurului în probe a fost determinat la reactorul IBR-2 după linia  $\gamma$  cu energia izotopului  $^{203}\text{Hg}$  de 279.1 keV.

Rezultatele investigației procesului de adsorbție al ionilor de mercur sunt prezentate în Fig. 4. După cum se poate lesne observa, concentrația maximă a mercurului este adsorbită în 50 de minute, după care are loc o diminuare a concentrației.

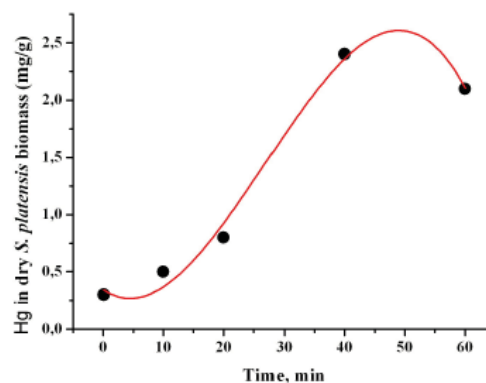


Fig. 4. Hg(II) adsorbția de către *Spirulina platensis*

*Ionii de metale interacționează cu grupări încărcate negativ* – carboxil și fosfat de pe suprafața celulelor și a membranei celulare sau pătrund prin canalele specifice de transport, cum ar fi canalele de  $\text{Mg}^{2+}$ ,  $\text{Mn}^{2+}$  și  $\text{Ca}^{2+}$ . Metalele care au pătruns în celulă se găsesc în diferite structuri celulare: ADN și ribozomi.

### Eliminarea zincului din mediul ambiant

Zincul este un microelement esențial pentru mai multe microorganisme, inclusiv microalgele. Cu toate acestea, el devine toxic atunci când este disponibil în concentrații mai mari [23].

Pentru a studia procesul de biosorbție a zincului au fost create două sisteme model (în biomasa *S. Platensis* s-a adăugat sarea zincului  $\text{ZnSO}_4$  în

concentrații de 100mg/l și 1000mg/l). S-a utilizat *S. platensis* de la Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM. Probele au fost obținute după un interval de 5, 15, 30, respectiv, 60 de minute de la începutul cultivării. În afară de experimente, s-au studiat modele și procesul de adsorbție a zincului din apele reziduale de la Uzina „Moldagrotehnica” din or. Bălți. Probele urmează să fie iradiate la reactorul nuclear IBR-2, Dubna, în iunie 2012.

### Concluzii

- Prin metoda AAN este posibil de controlat procesul de acumulare și biosorbție a metalelor de către microorganisme.
- Biomasa *S. platensis* și a *Artrobacter* poate fi cu succes folosită pentru eliminarea metalelor din obiectele mediului ambiant.

### Mulțumiri

Țin să aduc mulțumiri: Acad. Gh. Duca și Dr. M. Frontasyeva pentru posibilitatea de a realiza cercetări în cadrul Institutului Unificat de Cercetări Nucleare din Dubna, precum și echipei de cercetători din Sectorul de analiză prin activare cu neutroni. Îi mulțumesc în mod deosebit pentru ajutorul acordat la pregătirea acestui articol Andrei Oprea de la Institutul Național de Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulube”, România.

### Bibliografie

1. Duca, Gh.; Furdui, T.; Toderaș, I.; Lupașcu, T.; Guceac, I.; Alcaz, V.; Voloșciuc, L.; Teleuță, A.; Dediu, I.; Sandu, M.; Stegărescu, V.; Porubin, D.; Andrieș, S.; Ungurean V. (2011) Cercetări științifice în domeniul protecției mediului. Starea mediului în Republica Moldova în anii 2007-2010 (Raport. Național), 155-159.
2. Smejkalová, M.; Mikanová, O.; Borůvka, L. (2003) Effects of heavy metal concentrations on biological activity of soil micro-organisms. *Plant Soil Environ.* 49, 2003, 7, 321-326.
3. Wang, J.; Chen, C. *Biotechnology Advances*. (2009) Biosorbents for heavy metals removal and their future. 27, 195-226.
4. Haferburg, G.; Kothe, E. J. (2007) Microbes and metals: interactions in the environment *Basic Microbiol.* 47, 453-467.
5. Smith, W. A.; Apel, W. A.; Petersen, J. N.; Beyton, B.M. (2002) Effect of carbon and energy source on bacterial chromate reduction. *Bioremed. J.* 6, 205-215.
6. Francisco, R.; Alpoim, M.C.; Morais, P.V. (2002) Diversity in chromium resistant and reducing bacteria in a chromium-contaminated activated sludge. *J. Appl. Microbiol.* 92, 837-843.
7. Tsibakhashvili, N. Ya.; Mosulishvili, L.; Kirkesali, E.; Kalabegishvili, T.; Kerkenjia, S.; Frontasyeva, M.V.; Duca, Gh.; Zinicovscaia, I. (2009) Epithermal neutron activation analysis for bacterial transformations of chromium. *Chem. J. Mold.* 4 (2), 8-13.
8. Frontasyeva, M.V. (2011) Neutron activation analysis for the Life Sciences. A review. „Physics of Particles and Nuclei”, 42, 2.
9. Frontasyeva, M.V.; Pavlov, S.S. (1999) REGATA Experimental Setup for Air Pollution Studies. In „Problems of Modern Physics”. Editors: A.N. Sissakian, D.I. Trubetskoy. Dubna, JINR, 152-158.
10. Ostrovnaya, T. M.; Nefedyeva, L. S.; Nazarov, V. M.; Borzakov, S. B.; Strelkova, L. P. (1993) Proceedings, Activation Analysis in Environment Protection, Dubna, p. 319, preprint D-14-93-325.
11. Tsibakhashvili, N.Ya.; Mosulishvili, L.; Kirkesali, E.; Kalabegishvili, T.; Kerkenjia, S.; Frontasyeva, M.V.; Duca, Gh.; Zinicovscaia, I. (2009), Epithermal neutron activation analysis for bacterial transformations of chromium. *Chem. J. Moldova.* 4, 8-13.
12. Bode, P. (2000) Quality and project management for scientific research in INAA. *J. Radioanal. Nucl. Chem.* 245,127-132.
13. Koster-Ammerlaan, M. J. J.; Bode, P. (2009) Improved accuracy and robustness of NAA results in a large throughput laboratory by systematic evaluation of internal quality control data. *J. Radioanal. Nucl. Chem.* 280, 445-449.
14. Tsibakhashvili, N.; Mosulishvili, L.; Kalabegishvili, T.; Kirkesali, E.; Murusidze, I.; Kerkenjia, S.; Frontasyeva, M.; Holman, H-Y. (2008) *J. Radioanal. Nucl. Chem.* 278, 565-569.
15. Kalabegishvili, T.; Tsibakhashvili, N.; Murusidze, I.; Pataraya, D.; Gurilidze, M.; Holman, H-Y. (2006) In: *Modern Multidisciplinary Applied Microbiology* Wiley-VCH 516-520.
16. Tsibakhashvili, N.; Mosulishvili, L.; Kirkesali, E.; Murusidze, I.; Frontasyeva, M. V.; Pavlov, S. S.; Zinicovscaia, I. I.; Bode, P.; van Meerten, Th. G. (2010) NAA for studying detoxification of Cr and Hg by *Arthrobacter globiformis* 151B. *J. Radioanal. Nucl. Chem.* 286, 533-537.
17. Salzman, G.; Holz, O. (2002) *The Bacterial Cell Wall*, fourth ed., Springer-Verlanger, Berlin. Heidelberg, New York, pp. 211-217.
18. Belay, A.; Ota, Y.; Miyakawa, K.; Shimamatsu, H. (1993) Current knowledge on potential health benefits of *Spirulina*. *J. Appl. Phycol.* 5, 235-241.
19. Solisio, C.; Lodi, A.; Torre, P.; Converti, A.; Del Borghi, M. (2006) Copper removal by dry and re-hydrated biomass of *Spirulina platensis*. *Bioresource Technol.* 97, 1756-1760.
20. Doshi, H.; Ray, A.; Kothari, I. L. (2007) Bioremediation Potential of Live and Dead *Spirulina*: Spectroscopic, Kinetics and SEM Studies. *Biotechnol. Bioeng.* 96, 264-277.
21. Disyawongs, G. (2002) Accumulation of Copper, Mercury and Lead in *Spirulina Platensis* studied in Zarrouk's Medium. *The Journal of KMITNB.* 12, 4.
22. Monteiro, C. M.; Fonseca, S. C.; Castro, P. M. L.; Xavier Malcata, F. (2011) Toxicity of cadmium and zinc on two microalgae, *Scenedesmus obliquus* and *Desmodesmus pleiomorphus*, from Northern Portugal. *Appl. Phycol.* 23, 97-103.



## 25 DE ANI AI SECTORULUI DE GĂGĂUZOLOGIE

*Dr. Liubov CIMPOIEȘ*

*Dr. Diana NICOGLO*

### 25 YEARS OF THE GAGAUZIA SECTOR

In this article scientific activity of the Department of Gagauz ethnology (Institute of the cultural heritage of ASM) is presented. This Department was created 25 years ago and is a unique scientific structure in the world, where problems, connected with culture and history of gagauzian are studied. During these years employees of the Department were published scientific works in the field of ethnology, folklore, linguistics, history of the gagauzians.

Cercetările autohtone în domeniul găgăuzologiei își au începutul în doua jumătate a anului 1946. Grație unei activități științifico-organizatorice și sociale fructuoase, desfășurate de istoricul moldovean Ivan Meșceriuc, problema găgăuzologiei s-a constituit într-un domeniu științific distinct, care ulterior își va găsi susținere în cadrul Academiei de Științe a URSS și Ivan Meșceriuc va deveni coordonatorul cercetărilor în domeniul găgăuzologiei în cadrul Filialei Moldovenești a Academiei de Științe a URSS.

Interesul sporit față de problema găgăuzilor a condiționat instituirea, la 1 septembrie 1959, în componența Institutului de Lingvistică și Literatură al Filialei Moldovenești a Academiei de Științe a URSS, a unui grup mobil bulgaro-găgăuz de cercetare complexă, în care au fost cooptați etnograful Maria Filimonova, filologii Boris Tucan și Elena Colța. Conducerea grupului a fost încredințată aceluiași I. I. Meșceriuc.

Grupul și-a concentrat atenția pe pregătirea pentru editare a unui dicționar găgăuz-rus-moldovenesc, necesar pentru cercetări etnografice (vestimentație, țesut, unelte agricole etc.) și probleme istorice (a doua migrare a bulgarilor și găgăuzilor în Basarabia, dezvoltarea social-economică a așezărilor bulgaro-găgăuze în prima jumătate a secolului al XIX-lea etc.). În paralel, erau selectate informații istorice și recente pentru realizarea hărții așezărilor bulgaro-găgăuze din Bugeac. În mai 1961 însă, acest grup a fost desființat și, în consecință, cercetările ulterioare ale problemelor actuale ale găgăuzologiei, realizate de I. I. Meșceriuc și noua generație de savanți, a avut un caracter privat.

Peste mai bine de un sfert de secol, abia în ianuarie 1987, în componența Secției de Etnografie și Studiul Artelor a Academiei de Științe a RSS Moldovenești a fost creat un grup complex de cercetare specializat în găgăuzologie, format din patru persoane: cercetătorii științifici superiori Stepan Curoglo și Maria Marunevici, ambii doctori în istorie, cercetătorul științific al Institutului de Limbă și Literatură Elena Colța și cercetătorul științific inferior al aceluiași institut Piotr Cebotari. Conducerea acestui grup era asigurată provizoriu de Maria Marunevici. Astfel, au fost puse bazele concentrării potențialului științific din republică pentru organizarea cercetărilor privind problemele actuale ale găgăuzologiei.

Sectorul de Găgăuzologie al Academiei de Științe a fost fondat la 20 iulie 1987, printr-o hotărâre a Guvernului Republicii Moldova, cu scopul de a satisface cât mai deplin necesitățile poporului găgăuz la capitolul știință, cultură și educație.

Pe parcurs, componența sectorului a fost completată cu specialiști cu renume în materie de filologie, etnologie și istorie a găgăuzilor: Gavril Gaidarji, doctor în filologie, conferențiar la Institutul Pedagogic de Stat „Alecu Russo” din Bălți; Nicolai Tufar, doctor în istorie, conferențiar la Institutul Politehnic din Chișinău; Maria Durbailo, Liubov Cimpoieș, Georghii Câșlali.

În unitatea de cercetare științifică, formată atunci, cercetătorii găgăuzi Stepan Curoglo, Maria Marunevici, Gavril Gaidarji, Elena Colța, Piotr Cebotari au venit cu un potențial științific semnificativ acumulat pe parcursul anilor. Fuseseră deja susținute câteva teze de doctor în domeniul lingvisticii, istoriei și etnografiei și publicate monografiile: «Гагаузский синтаксис: Относительное и бессоюзное подчинение придаточных» (G. A. Gaidarji, 1973), «Гагаузский синтаксис: Придаточные предложения союзного подчинения» (G. A. Gaidarji, 1981), «Семейная обрядность гагаузов XIX – нач. XX в.» („Tradițiile familiare ale găgăuzilor în sec. al XIX-lea – înc. sec. XX”, S. S. Curoglo, 1980), «Поселение, усадьба и жилище гагаузов Пруто-Днестровского междуречья» („Așezarea, curtea cu anexele gospodărești și locuința găgăuzilor în interfluviul Pruto-Nistean”, M. V. Marunevici, 1980), «Социалистические преобразования в быту и культуре гагаузского населения Молдавской ССР» („Transformările socialiste în cultura materială și spirituală a găgăuzilor din RSSM”, S. S. Curoglo, M. V. Marunevici, 1983). De asemenea, a văzut lumina tiparului „Dicționarul găgăuz-rus-moldovenesc” («Гагаузско-руско-молдавский словарь», 1973), cu un volum

de 11 500 cuvinte, alcătuit de Gavril Gaidarji, Elena Colța, Liudmila Pokrovskaja, Boris Tucan, sub redacția lui Nicolai Baskakov. Materialele elaborate de Elena Colța au fost incluse în „Atlasul dialectologic al limbilor turcice” («Диалектологический атлас тюркских языков»). Compartimentele privind limba găgăuză din „Atlasul lingvistic al Europei” («Лингвистический атлас Европы») au fost elaborate de Gavril Gaidarji și Elena Colța.

În primii ani de funcționare a sectorului au fost organizate câteva expediții de teren, semnificative pentru cercetarea complexă a culturii materiale și spirituale a găgăuzilor: în Regiunea Zaporojie din Ucraina (1987); în Republicile Autonome Kabardino-Balkaria și Osetia de Nord din Rusia (1988); în satele găgăuze din Basarabia (Republica Moldova și Regiunea Odesa a Ucrainei, 1990-1991); în fostele sate găgăuze din Regiunea Edirne (Turcia), în satele de pe țărmul bulgar al Mării Negre și Dobrogea românească (1993). Materialul acumulat în aceste expediții, descifrat, sistematizat și arhivat în arhiva Sectorului, a devenit unul fundamental pentru elaborarea viitoarelor studii atât pentru oamenii de știință din mediul academic, cât și pentru doctoranzii și colaboratorii Universității de Stat din Comrat.

În diferite perioade de timp, o contribuție inestimabilă la formarea și dezvoltarea găgăuzologiei au adus conducătorii Sectorului de Găgăuzologie: Maria Marunevici, Stepan Curoglo, Gavril Gaidarji, Ion Dron, Liubov Cimpoeș.

În primii ani de la proclamarea independenței Republicii Moldova, Sectorul de Găgăuzologie, fiind unica instituție găgăuză științifică și culturală din țara noastră, participă activ, prin colaboratorii săi Gavril Gaidarji, Elena Colța și Stepan Curoglo, la elaborarea actelor normative referitoare la limba găgăuză, la elaborarea și realizarea programului de trecere în 1995 a limbii găgăuze de la grafia chirilică la grafia latină, la elaborarea și adoptarea noilor reguli ortografice ale limbii găgăuze, la elaborarea manualelor școlare și pentru instituțiile superioare de învățământ.

Și astăzi Sectorul „Etnologia Găgăuzilor” din componența Institutului Patrimoniului Cultural rămâne a fi singura structură academică având ca scop realizarea cercetărilor fundamentale și aplicative în domeniul găgăuzologiei – unul dintre cele mai nevalorificate domenii ale turcologiei.

În perioada activității Sectorului, au fost editate mai multe lucrări fundamentale în etnologie și etnografie, folclor și lingvistică, istorie: monografii, dicționare, culegeri de articole și culegeri de materiale folclorice (peste 50 de lucrări), au fost publicate

peste o mie de articole științifice și de popularizare a științei în țară și peste hotare. Colaboratorii Sectorului au participat la organizarea și desfășurarea a mai bine de 200 de foruri științifice naționale și internaționale; au fost organizatorii unor congrese și conferințe internaționale la care au participat reprezentanții a peste zece țări.

Potențialul științific al sectorului a crescut semnificativ, mai ales în ultimul deceniu. Colaboratorii și doctoranzii sectorului au susținut zece teze de doctor în științe, inclusiv două teze de doctor habilitat.

Pe parcursul celor 25 de ani, colaboratorii Sectorului „Etnologia Găgăuzilor” au întreprins cercetări pe următoarele direcții științifice:

1. Filologie și lingvistică (sintaxă, ortografie, lexicologie, terminologie): dr. în filologie Gavril Gaidarji; Elena Colța; dr. hab. Ion Dron; dr. în filologie Valentina Sâciova, Valentina Cotenco, Evdochia Soroceanu;

2. Cultura materială (locuința, vestimentația, alimentația, torsul, meșteșugurile și activitățile gospodărești): dr. în istorie Maria Marunevici și dr. în istorie Diana Nicoglo;

3. Cultura spirituală (tradițiile calendaristice și familiale): dr. în istorie Stepan Curoglo, dr. hab. în istorie Elizaveta Cvilincova, dr. în filologie Evdochia Suroceanu;

4. Folclor (eposul dastan, poveștile magice, baladele): dr. în filologie Liubov Cimpoeș, dr. în filologie Vitalii Sârf, Piotr Cebotari, Maria Durbailo, dr. hab. Elizaveta Cvilincova;

5. Probleme istorice și etnodemografice: dr. în istorie Stepan Curoglo, dr. în istorie Maria Marunevici, dr. în istorie Nicolai Tufar, dr. în istorie Nelia Ceaplâghina, dr. în istorie Olga Radova, Georghii Căslali.

Activitatea științifică fructuoasă a Sectorului este confirmată și de seria de monografii editate în ultimii ani de colaboratorii săi: Ion Dron (2001), Liubov Cimpoeș (1997); Olga Radova (2001); Elizaveta Cvilincova (2002, 2007, 2011); Diana Nicoglo (2004); Ivana Bancova (2004); Evdochia Soroceanu (2006).

În condițiile unei finanțări deficitare a multor direcții științifice de cercetare, în urma dificultăților cu care se confrunta editarea lucrărilor științifice, organizarea expedițiilor, stagiilor și deplasărilor, un grup de colaboratori din mediul academic (Liubov Cimpoeș, în calitate de fondator, și membrii consiliului Piotr Cebotari, Ivana Bancova, Diana Nicoglo) au instituit, în anul 2000, *Fondul de susținere și dezvoltare a științei și culturii găgăuzilor*

„Kainak”. Obiectivul lui fundamental a devenit publicarea lucrărilor științifice, acumulate în Sectorul de Găgăuzologie. În scurt timp, fondul „Kainak” a organizat, în colaborare cu AȘM, două conferințe științifice internaționale. Au fost implementate peste 20 de proiecte privind editarea publicațiilor științifice acumulate, marea majoritate a proiectelor fiind realizate, au fost elaborate și publicate 12 cărți (inclusiv noul „Dicționar găgăuz-rus-român”), zece cărți având tangență nemijlocită cu temele de cercetare ale Sectorului.

Nivelul profesionist înalt al colaboratorilor academici este atestat și prin faptul că în ultimul deceniu cercetătorii Sectorului sunt invitați constant ca membri ai Consiliilor științifice, ai Senatelor, fac parte din diferite comisii din cadrul Ministerului Educației, ale Biroului Cercetărilor Interetnice și din comisiile guvernamentale privind acreditarea instituțiilor superioare de învățământ, sunt președinți ai comisiilor de susținere a examenelor de stat la universități, președinți ai concursurilor naționale, conducători ai tezelor de doctorat/masterat și profesori universitari.

Realizările științifice ale colaboratorilor în domeniul găgăuzologiei au fost apreciate la înalta lor valoare, atât în Republica Moldova, cât și peste hotarele țării. Gavril Gaidarji în decembrie 1997 s-a învrednicit de titlul „Om emerit al științei din Republica Moldova” și titlul onorific „Cetățean al Găgăuziei nr. Unu”; numele său îl poartă Liceul Teoretic din Comrat.

Bustul savantului Maria Marunevici, politician și unul dintre fondatorii Republicii Găgăuze, a fost instalat pe „Aleea Slavei” din Comrat. Stepan Curoglo a fost ales deputat în primul Parlament al Republicii Moldova. Meritele sale au fost apreciate cu medalia „Mihai Eminescu” și „Ordinul de Onoare”.

Ion Dron a fost decorat cu medalia „Veteran al muncii”, diploma și premiul Asociației Bibliotecarilor din Moldova, iar în 1999 i s-a conferit titlul „Omul Anului”; a fost laureat al ziarelor și revistelor „Știința” (1995), „Limba română” (1998), „Mesagerul” (1998), „Natura” (2000). Numele lui Ion Dron a fost inclus în ediția enciclopedică „5000 de personalități ale lumii”, ediția a VII-a, publicată în SUA în 1999.

Elena Colța, în 1985, a fost decorată cu medalia „Veteran al muncii”. Liubov Cimpoeș a primit titlul onorific „Folcloristul anului în lumea turanică” (2003, Ankara), pentru contribuția adusă la folclorul și cultura turanică, a obținut Premiul Internațional pentru aportul în dezvoltarea folclorului, literaturii

populare a găgăuzilor și contribuția adusă la activitatea organizației „KIBATEK” („Organizația internațională privind literatura turanică din Cipru, Balcani, Eurasia și Turcia”).

Pentru contribuția științifică deosebită în dezvoltarea limbii, culturii și istoriei poporului găgăuz Evdochia Soroceanu, Liubov Cimpoeș, Vitalie Sârf și Elizaveta Cvilincova au fost decorați cu medalia „20 de ani ai Găgăuziei”. Diplome de onoare ale Academiei de Științe a Moldovei „Pentru promovarea rezultatelor cercetării pe arena internațională și în legătură cu sărbătorirea Zilei Mondiale a Științei” au primit Liubov Cimpoeș și Elizaveta Cvilincova.

Colaborarea cercetătorilor Sectorului cu centrele științifice și de cercetare din alte țări, precum Rusia, Ucraina, Azerbaidjan, România, Bulgaria, Turcia, Germania, Norvegia, Canada, Polonia și Franța, este de lungă durată și foarte eficientă. Mai cu seamă în domeniul cercetărilor complexe pe problemele găgăuzologiei, dar și în cel al cercetărilor de teren, direcționate pe studiul regiunilor istorico-etnografice ale spațiului balcano-dunărean sau carpato-balcanic.

Astfel, colaboratorii sectorului au prezentat comunicări la o serie de simpozioane moldo-ruse, inițiate de Mihail N. Guboglo, doctor în istorie, profesor, conducătorul Centrului de studii al relațiilor interetnice al Institutului de Etnologie și Antropologie al Academiei de Științe a Rusiei, și desfășurate în parteneriat cu Institutul Patrimoniului Cultural al AȘM și Universitatea de Stat din Comrat, dedicate, cu precădere, istoriei, mentalității, culturii materiale și spirituale a găgăuzilor. Peste 40 de articole sunt publicate în serialul «Курсом развивающейся Молдовы» (în zece volume). O realizare de proporții este și proiectul Fondului Științific Umanitar al Rusiei „Găgăuzii: istoria în cultură și cultura în istorie”, în care au fost implicați toți colaboratorii sectorului. Ei sunt și autorii numeroaselor compartimente ale monografiei colective „Găgăuzii” («Гарызы») publicată recent la Moscova grație redactorului principal Mihail Guboglo.

Colaboratorii sectorului cooperează cu diferite organizații internaționale. Astfel, Liubov Cimpoeș este reprezentanta Republicii Moldova în organizația internațională „KIBATEK” („Organizația literară din Cipru, Eurasia, Turcia și țările balcanice”), reprezentant permanent al delegației găgăuze la „Congresul solidarității și prieteniei femeilor din lumea turcă”, membră a colegiului de redacție al revistelor științifice și al almanahurilor literare „Millî folkloru” (Ankara, Turcia), „Turnelar” (Cipru), «Вестник Тюркского мира» (Mahacikala, Daghestan, Rusia),



„Günsel sanaat” (Alanya, Turcia). Evdochia Sorocanu este reprezentantul permanent al Republicii Moldova în „Uniunea femeilor turce din țările balcanice” („Balkan Türk Kadınlar Birliği”).

Actualmente, colaboratorii Sectorului „Etnologia găgăuzilor” investighează o temă integrală – „Găgăuzii în spațiul etnocultural al Republicii Moldova”, care presupune un spectru larg de cercetări în domeniul culturii tradițional-materiale a comunității etnice a găgăuzilor. Aceste cercetări vor permite elucidarea sistemului de valori tradiționale ale poporului găgăuz, specificarea factorilor de consolidare în spațiul etnocultural moldovenesc și a rezultatelor interacțiunilor interetnice.

În anul curent, cu ocazia aniversării unui pătrar de veac de la reînstituționalizarea găgăuzologiei la Academia de Științe a Moldovei, au fost planificate mai multe acțiuni științifice prilejuite de eveniment. Primul dintre acestea a fost cel de-al *VIII-lea Simpozion de heraldică*, dedicat simbolurilor găgăuzilor și organizat în ziua de 5 aprilie 2012 în Sala mică a AȘM de Institutul Patrimoniului Cultural în colaborare cu Societatea de Genealogie, Heraldică și Arhivistică „Paul Gore” și Comitetul Executiv al UTA Găgăuzia. Urmează alte manifestări la Chișinău și Comrat în iulie, septembrie și octombrie.



Nicolae Coțofan. *Farfurii decorative*, în cadrul studioului personal al maestrului

# SIMBOLURI HERALDICE ACADEMICE NOI (IV)<sup>1</sup>

Dr. *Silviu ANDRIEȘ-TABAC*

## THE NEW ACADEMICAL HERALDIC SYMBOLS (IV)

The process of elaboration of the coats of arms and flags of academic institutes is continuing. The Institute of Education Sciences has approved his symbols in 2011. The new symbols of the Institute created by the author and painter Iurie Caminschi is settled in a spirit of the university heraldry, as well as new symbols of other two universities from the system of the Academy of Sciences, which were also designed by the same author and artist as State University of Moldova (2006) and State Pedagogical University „Ion Creangă” from Chișinău (2010).

Aprobarea stemei și drapelului Institutului de Științe ale Educației la sfârșitul anului 2011 a prilejuit o nouă fasciculă a serialului nostru heraldic. Cu această ocazie, prezentăm și simbolurile a două dintre cele mai importante universități din țara noastră – Universitatea de Stat din Moldova și Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău – ambele subordonate științific sistemului Academiei de Științe a Moldovei. Deși stemele și drapelele lor sunt mai vechi ca oficializare, ele nu au fost publicate în studiile noastre precedente destinate heraldicii corporative academice și universitare, fapt care, alături de interesul mediilor academice, a determinat recuperarea istoriografică.

## I. Stema și drapelul Institutului de Științe ale Educației

Simbolurile Institutului de Științe ale Educației, la inițiativa directorului Lilia Pogolșa, au fost elaborate de autorul acestui articol și desenate de pictorul Iurie Caminschi. Aprobarea lor s-a făcut la Consiliul Științifico-didactic al Institutului din 25 octombrie 2011 (proces-verbal nr. 15) și la Comisia Națională de Heraldică a Republicii Moldova în ședința din 31 octombrie 2011 (proces-verbal nr. 85-IV).

Stema reprezintă: *pe albastru-azur, două mâini de argint, ieșind din colțul senestru superior și din colțul dextru inferior ale scutului și transmitând una alteia o carte de aur; totul flancat de un soare-răsare și un soare-apune, ambii de asemenea*

<sup>1</sup> (I), în „Akademos. Revistă de știință, inovare, cultură și artă”, 2008, nr. 3 (10), p. 111-113; (II), în *ibidem*, 2009, nr. 1 (12), p. 110-112; (III), în *ibidem*, 2009, nr. 4 (15), p. 135-136.

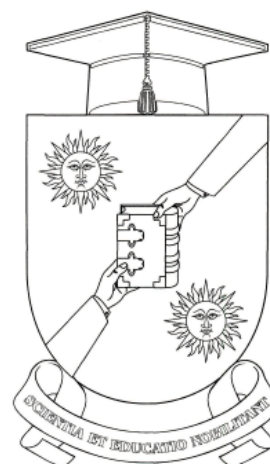


Fig.1. Stema Institutului de Științe ale Educației

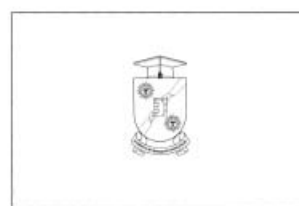


Fig.2. Drapelul Institutului de Științe ale Educației

*de aur; scutul timbrat de un beret universitar negru, cu ciucure de aur; deviza, cu litere negre pe o panglică de aur: „Sciencia et educatio nobiletant” („Știința și educația înnobilează”)* (fig. 1).

Drapelul reprezintă *o pânză dreptunghiulară (2:3), albă, având în centru stema Institutului* (fig. 2).

Explicația mobilelor este următoarea.

Stema Institutului de Științe ale Educației a fost concepută în conformitate cu normele formale stabilite pentru blazoanele universitare din Republica Moldova<sup>2</sup>. Acest lucru se referă atât la forma scutului heraldic (rectangular cu vârful rotunjit), cât și la decorurile exterioare ale scutului (beretul universitar, panglica cu deviză).

În același timp, culoarea albastru-azur a câmpului scutului stemei a fost aleasă pentru a marca apartenența Institutului la sistemul de instituții ale Academiei de Științe a Moldovei. Astfel, *culoarea albastră* a scutului are aceeași semnificație ca și în simbolurile Academiei de Științe a Moldovei și ale altor institute<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> Vezi: Silviu Andrieș-Tabac, *Heraldica universitară în Republica Moldova*, în „Arta-2003”, Chișinău, 2003, p. 69-76: 8 fig.

<sup>3</sup> Silviu Andrieș-Tabac, *Simbolurile oficiale ale Academiei de Științe a Moldovei*, în „Akademos. Revistă de știință, inovare, cultură și artă”, 2006, nr. 2 (3), ediție aniversativă „AȘM la 60 de ani”, p. 6-13: 11 fig.; Idem, *Un nou pas în promovarea heraldicii academice: simbolurile Institutului Patrimoniului Cultural*, în „Akademos. Revistă de știință, inovare, cultură și artă”, 2008, nr. 1-2 (9), p. 108-109: 2 fig.

Prima mobilă heraldică ca importanță în acest blazon este *cartea*. În general, cartea este un simbol universal al științei și înțelepciunii și însemnul tradițional al majorității stemelor instituțiilor legate de învățământ. În același timp, ridicată la un alt nivel al înțelegerii, cartea reprezintă un simbol al universului însuși – simbol cuprinzând totalitatea legilor și tainelor divine care nu sunt dezvăluite decât celor inițiați<sup>4</sup>. În heraldică cartea poate fi reprezentată în două forme: închisă sau deschisă<sup>5</sup>. *Cartea închisă* este un simbol mai vechi și are o reprezentare tradițională, inversată față de obișnuința omului european contemporan, cu o vădită aluzie la Biblie – Cartea Cărților. O carte închisă semnifică materia virgină și plină de taină; odată *deschisă* ea își lasă înțeles conținutul celui inițiat și semnifică materia fecundată<sup>6</sup>. Astfel, cartea închisă plină de înțelepciune reprezintă tentația cunoașterii și este aici simbolul direct al forurilor de inițiere în științe.

Cele două mâini de argint transmițând una altelea cartea de aur simbolizează transmiterea cunoștințelor, deprinderilor, principiilor educaționale de la o generație la alta și marchează legătura dintre profesor și elev în cel mai larg sens al celor două noțiuni.

Cei doi sori flancând mâinile cu cartea – *un soare-răsare* (fr. *soleil levant*) și *un soare-apune* (fr. *soleil couchant*) – exprimă ideea continuității instruirii și educației: de dis-de-dimineață până seara târziu, din an în an, de la nașterea vieții umane până la stingerea ei, din generație în generație. *Aurul* este smaltul heraldic normal al acestui astru și simbolizează lumina naturală, lumina divină, dar și lumina minții.

Scutul este timbrat de un *beret universitar*, numit și *tocă*, – unul din cele patru (alături de catedră, cartea deschisă și inelul de aur) însemne ale funcției de profesor în evul mediu<sup>7</sup>, astăzi utilizat numai în cadrul unor ceremonii universitare oficiale, atât de profesori, cât și de studenți. De obicei, beretul pentru universitari era *de culoare neagră*<sup>8</sup>, culoare păstrată și în această stemă. *Ciucurele de aur* al be-

retului simbolizează poziția superioară a Institutului de Științe ale Educației în ierarhia instituțiilor legate de învățământ din Republica Moldova.

*Deviza* „*Sciencia et educatio nobilitant*” („Știința și educația înnobilează”) a fost aleasă de colaboratorii institutului-înșiși și exprimă crezul colectivului.

Drapelul a fost elaborat în baza stemei, în formula tradițională pentru stindardele instituțiilor de învățământ și academice din Republica Moldova. Albul pânzei prinse de hampă simbolizează inocența, curățenia intențiilor, înțelepciunea, dar și albul filei de hârtie pe care se fixează cunoștințele pentru a fi perpetuate.

## II. Stema și drapelul Universității de Stat din Moldova

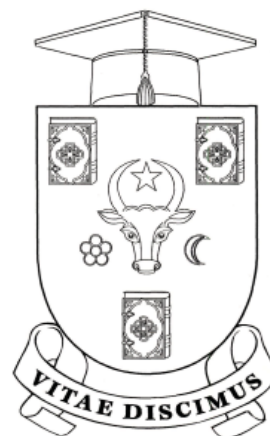


Fig. 3. Stema Universității de Stat din Moldova



Fig. 4. Drapelul Universității de Stat din Moldova

Simbolurile Universității de Stat din Moldova au fost elaborate la inițiativa rectorului Gheorghe Rusnac și a prorectorului Petru Gaugaș, de subsemnatul, și desenate de pictorul Iurie Caminschi. Aprobarea lor s-a făcut la Senatul Universității din 12 septembrie 2006 (proces-verbal nr. 1) și la Comisia Națională de Heraldică a Republicii Moldova în ședința din 21 septembrie 2006 (proces-verbal nr. 138-III).

Stema reprezintă: *pe verde, un cap de bour de aur; având între coarne o stea cu cinci raze de același metal, flancat la dextra de o roză heraldică, iar la senestra de o semilună conturnată, ambele de argint, și însoțit de trei cărți, de asemenea de argint;*

<sup>4</sup> Jean Chevalier, Alain Geerbrant, *Dicționar de simboluri. Mituri, vise, obiceiuri, gesturi, forme, figuri, culori, numere*, București, Editura Artemis, 1995, vol. 1, p. 254.

<sup>5</sup> Ottfried Neubecker, *Le grand livre de l'Héraldique. L'histoire, l'art et la science du blason*, Paris, édition Bordas, 1995, p. 240-241.

<sup>6</sup> Jean Chevalier, Alain Geerbrant, *op. cit.*, vol. 1, p. 254-255.

<sup>7</sup> Jacques Le Goff, *Intellectualii în Evul mediu*, București, Meridiane, 1994, p. 94.

<sup>8</sup> Герман Вейс, *История цивилизации. Новое время. XIV-XIX вв.*, том. III, Москва, Ексмо-Пресс, 1998, с. 103.



scutul timbrat de un beret universitar negru, cu ciucure de aur; deviza, cu litere negre pe o panglică de aur: „Vitae discimus” („Pentru viață învățăm”) (fig. 3).

Drapelul reprezintă o pânză dreptunghiulară (2:3), albă, având în centru stema Universității (fig. 4).

Explicația mobilelor este următoarea.

Culoarea verde a câmpului scutului este culoarea distinctivă corporativă a Universității de Stat din Moldova, care a fost aprobată ca atare prin decizia Senatului USM din 29 iunie 2004 (proces-verbal nr. 13). În heraldică verdele este culoarea destinului și speranței, a naturii și sănătății, a prosperității și tinereții, a frumuseții și bucuriei. Dintre planete, verdele heraldic se asociază cu Venus, iar dintre pietre prețioase, cu smaraldul<sup>9</sup>.

Capul de bour, având între coarne o stea cu cinci raze și flancat de roză semilună, reprezintă stema istorică a Țării Moldovei, care se regăsește și în stema actuală a Republicii Moldova. Acest blazon vechi încorporat în stema USM marchează trei stări ale instituției: a) USM este o instituție universitară din Moldova; b) USM este o instituție universitară de stat; c) USM este o instituție universitară de nivel național. În același timp, capul de bour de aur, plasat în câmp verde face aluzie la culorile casei Mușatinilor, cunoscute cel puțin din timpul lui Ștefan cel Mare<sup>10</sup>.

Cel de-al doilea element ca importanță al stemei se compune din trei cărți care însoțesc stema moldovenească. Trecând peste semnificația generală a cărții deja explicată mai sus, vom remarca faptul că triplarea emblemei cărții în această stemă se referă la faptul că USM pregătește specialiști în trei domenii mari: științe umanistice, științe ale naturii și științe exacte<sup>11</sup>.

Stema a fost elaborată în conformitate cu normele stabilite pentru blazoanele universitare din Republica Moldova<sup>12</sup>. Acest lucru se referă atât la forma scutului heraldic cât și la decorurile exterioare ale lui.

Deviza „Vitae discimus” („Pentru viață învățăm”) exprimă crezul corpului profesoral și al absolvenților USM.

Drapelul a fost elaborat în baza stemei.

<sup>9</sup> Ottfried Neubecker, *op. cit.*, p. 86.

<sup>10</sup> Dan Cernovodeanu, *Evoluția armeriilor Țărilor Române de la apariția lor și până în zilele noastre (sec. XIII-XX)*, Brăila, Muzeul Brăilei, Editura Istros, 2005, p. 139-142.

<sup>11</sup> Valeriu Cozma, *Istoria Universității de Stat din Moldova (1946-1996)*, Chișinău, 1996, p. 9.

<sup>12</sup> Vezi: Silviu Andrieș-Tabac, *Heraldica universitară în Republica Moldova...*

### III. Stema și drapelul Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” din Chișinău



Fig. 5. Stema Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” din Chișinău;

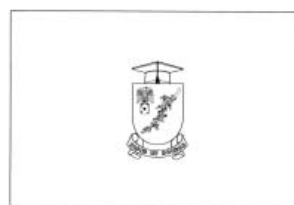


Fig. 6. Drapelul Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” din Chișinău

Cu toate că au existat tentative mai vechi de elaborare a simbolurilor Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, cristalizarea acestora s-a produs abia în 2010, la inițiativa actualului rector Nicolae Chicuş, pe atunci decan al Facultății de Istorie, care a fost sprijinit în această activitate de istoricul Aurel Tverdochleb. Stema și drapelul universității au fost elaborate de autorul acestui articol și desenate de pictorul Iurie Caminschi. Aprobarea lor s-a făcut la Senatul Universității din 23 iunie 2011 (proces-verbal nr. 11) și la Comisia Națională de Heraldică a Republicii Moldova în ședința din 11 noiembrie 2010 (proces-verbal nr. 69-IV).

Stema reprezintă: *pe albastru, o creangă bătrână de măr așezată în bară, cu vârful în jos, de aur; înflorită de argint și însoțită în câmpul liber de o acvilă conturnată de aur stând pe o carte de argint; scutul timbrat de un beret universitar negru, cu ciucure de aur; deviza, cu litere negre pe o panglică de aur: „Disce ut doceas” („Învăță pentru ca să-i înveți pe alții”) (fig. 5).*

Drapelul reprezintă o pânză dreptunghiulară (2:3), albă, având în centru stema Universității (fig. 6).

Explicația mobilelor este următoarea.

Culoarea albastră a câmpului scutului stemei

a fost aleasă de Universitate pentru semnificațiile obișnuite ale albastrului de smalt heraldic al perseverenței și fidelității, de culoare identitară a Europei și a civilizației europene, astfel exprimându-se atașamentul față de valorile occidentale<sup>13</sup>. Este de remarcat și imaginea romantică a albastrului ca o culoare a infinitului, a aspirațiilor înalte și a viselor. Dintre planete, azurul heraldic se asociază cu Jupiter, iar dintre pietrele prețioase, cu safirul<sup>14</sup>.

Prima mobilă heraldică ca importanță în acest blazon este *creanga înflorită de măr*. Alegerea acestei embleme se datorează câtorva considerente.

În primul rând, creanga apare ca armă grăitoare, cu referință directă la numele patronului spiritual al Universității – clasicul literaturii române Ion Creangă. Se știe că acesta nu a avut o stemă de familie sau personală cunoscută, încât apelarea retroactivă la cel mai simplu și universal procedeu heraldic de simbolizare – procedeu armelor grăitoare – apare ca o soluție simplă, fără pretenții și extrem de individualizatoare.

În al doilea rând, prezența crengii de măr se datorează faptului că mărul este copacul care rodește fructul cunoașterii binelui și răului<sup>15</sup>. În tradiția folclorică românească mărul apare ca arborele biblic al vieții (substituit biblic al bradului), arborele paradisiului, căruia i se datorează atât pedeapsa pentru încălcarea interdicției divine, cât și recompensa divină, căci sub umbra mărului stă masa întinsă cu bunătățile raiului și la umbra lui se văd stând la masă Dumnezeu cu sfinții atunci când se deschid cerurile<sup>16</sup>.

În fine, cel de-al treilea motiv pentru desemnarea ramurii de măr ca emblemă este semnificația mitologică a mărului ca fruct al tinereții și întineririi, al prospețimii și reînnoirii, al regenerării vieții, în mai multe mitologii<sup>17</sup>, inclusiv cea românească.

Acelorași trei considerente li se datorează chipul și cromatica crengii de măr. Aceasta apare de aur pentru că este o părticică din mărul cu mere de aur din Rai. Aurul este de asemenea un simbol heraldic al vechimii și nobleței, semnificație accentuată prin bătrânețea ramurii, cu aluzie la vechimea,

valoarea și prestigiul Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă” din Chișinău. În același timp, această ramură bătrână înflorește copios, în semn că este încă în stare să rodească, și aceste flori sunt de argint (albe), deoarece argintul (albul) heraldic este culoarea inocenței, curățeniei, înțelepciunii. Astfel, bătrânul trunchi al mărului de aur constituit din corpul profesoral dă roadă unor flori de argint – studenți și viitori pedagogi – cu inima și gândurile curate, care își vor împărtăși înțelepciunea lor elevilor din școli. În acest context cromatic, ca o întărire a bunei alegeri a smalturilor heraldice, poate fi citat și un colind popular referitor la mărul din Rai: „un boier bătrân (...)/ ce-mi are locuț bun în Rai,/ unde-s mese-ntinse/ și făclii aprinse./ Jur-prejur de mese,/ scaune girese;/ din mijloc de mese,/ măru-i mărgărit,/ măru-i înflorit,/ florile-s de-argint,/ merele-s de aur”<sup>18</sup>. În sfârșit, pentru a încheia subiectul cromatic, merită a fi citat versul „flori dalbe de măr”, atât de frecvent în colindul popular.

Cea de-a doua emblemă ca importanță în această stemă este *cartea*, cu semnificațiile cunoscute. Cartea este de argint din același motiv al dorinței de a marca inocența cititorului ei, curățenia intențiilor lui, dar și a intențiilor autorului, înțelepciunea intrinsecă.

Cea de-a treia mobilă distinctă a blazonului universitar este *acvila de aur*. Apare în poziție heraldizată și smaltată de aur deoarece este preluată din stema în vigoare a municipiului Chișinău<sup>19</sup> și semnifică faptul că Universitatea „Ion Creangă” se află în acest oraș. Acvila este conturnată în semn de curtoazie față de creanga de măr spre care își îndreaptă privirea. Ea stă pe carte ca pe un soclu, parcă stăpânind-o, parcă fiind înălțată de carte.

Beretul universitar negru cu ciucure de aur are același rol ca și în stema precedentă.

*Deviza* „Disce ut doceas” („Învăță pentru ca să-i înveți pe alții”) a fost aleasă de universitarii-înșiși și exprimă crezul corpului profesoral, al studenților și al absolvenților Universității. Este un dicton celebru din latina medievală<sup>20</sup>.

*Drapelul* a fost elaborat în baza stemei, în formula tradițională pentru stindardele universitare din Republica Moldova.

<sup>13</sup> Michel Pastoreau, *Dictionnaire des couleurs de notre temps. Symbolique et société*, Paris, Édition Bonneton, 1992, p. 31-33; Idem, *Albastru. Istoria unei culori*, traducere din franceză de Em. Galaicu-Păun, Chișinău, Cartier, 2006, 232 p., (Colecția „Cartier istoric”).

<sup>14</sup> Ottfried Neubecker, *op. cit.*, p. 86.

<sup>15</sup> Jean Chevalier, Alain Geerbrant, *op. cit.*, vol. 2, p. 283.

<sup>16</sup> Romulus Vulcănescu, *Mitologie română*, București, Editura Academiei RSR, 1987, p. 485, 487.

<sup>17</sup> Jean Chevalier, Alain Geerbrant, *op. cit.*, vol. 2, p. 284.

<sup>18</sup> Colind cules de Sabin Drăgoi, citat după: Romulus Vulcănescu, *op. cit.*, p. 366.

<sup>19</sup> Silviu Andrieș-Tabac, *Heraldica Chișinăului: trecut și viitor, în „Pergament. Anuarul arhivelor Republicii Moldova”*, I (1998), Chișinău, 1999, p. 109-126: il.; Idem, *Simbolurile Chișinăului*, în „Cugetul”, Chișinău, 2000, nr. 3, p. 8-22+9 fig. col. pe coperta 2; Idem, *Simbolurile municipiului Chișinău*, în „Limba Română”, Chișinău, 2003, nr. 4-5, aprilie-mai, p. 33-38.

<sup>20</sup> Eugen Munteanu, Lucia-Gabriela Munteanu, *Aeterna Latinitas. Mică enciclopedie a gândirii europene în expresie latină*, Iași, Polirom, 1996, p. 71.

# GRIGORE VIERU, POETUL *DIMINEȚII* și *AL BUCURIEI SOLARE*

**Florentina Narcisa BOLDEANU**  
doctorandă, România

*GRIGORE VIERU: THE POET OF THE MORNING AND THE SOLAR JOY*

Born and raised in the cradle of nature and being permanently connected to the mysteries of the cosmic universe, Grigore Vieru has always been aware of the fact that he was the legitimate son of the vegetable nature. This is one of the reasons his poetry is chromatically embellished by floral symbols, found especially in the folklore. This archaic style has its roots in the moments of celebration from his mother's clay house, when the walls of the chambers were dressed in all kind of fabrics, like grooms. These elements are found in Eminescu's maturity poetry as well, except the fact that the star and other cosmic elements seem to be „woven” in the sky, illustrating the cosmic connection between the two poles of the Universe, earth and heaven, human and divine. On the other hands, as the hermeneutic from Husi observed, the poet identifies the communication and his mother's eternal life in the vegetable nature: ” The vegetable nature, according to Vieru is the real sublimation of his dead mother, brought to a new life because she is immortal and continues to live in the home, green grass or flowers ”.

Până în prezent, în Republica Moldova și România, au fost editate peste douăzeci de studii monografice dezbătând cele mai diverse aspecte ale operei lui Grigore Vieru (1935-2009), poetul cel mai îndrăgit al românilor de pretutindeni... Fapt unic, care vorbește în mod elocvent despre popularitatea fără seamăn a poeziei lui orfeice și mesianice. Au semnat critici și istorici literari cu nume, distinși publiciști și lingviști, poeți și preoți de seamă, cărturari și îndrăgostiți ai verbului vierean plin de vrajă. *Duminica mare a lui Grigore Vieru* [1] a criticului și istoricului literar Theodor Codreanu din Huși (România) se numără printre cele mai reprezentative și incitante lucrări care propun cititorului o imagine critică asupra poetului basarabean pe cât de multiaspectuală, pe atât și de substanțializată. Autorul surprinde și sistematizează diferite atitudini critice cu privire la opera lui Vieru, operând cu categorii ontologice și estetice largi. Încercările sale hermeneutice îl apropie de estetica și aparatul critic al lui Mihail Dolgan, dar și de cele ale lui Mihai

Cimpoi. De fapt, prin acești doi mari cărturari ai Basarabiei, Theodor Codreanu aprofundează, în primă fază, opera lui Vieru, ca apoi, să întuiască momente inedite, originale în demersu-i critic atractiv.

Savant de mare probitate profesională, Theodor Codreanu, are mai întâi grijă să treacă în revistă principalele opinii care au fost lansate anterior, inclusiv *consacrarea unională*. Scriitori, traducători și critici din republicile ex-sovietice au observat cu toții, în primul rând, naturalețea, spontaneitatea, conștiința artistică și ontologică (deosebită) a lui Grigore Vieru, motiv pentru care, în republicile lor, l-au tradus, l-au comentat sau chiar l-au introdus în manualele școlare, în cărțile pentru copii. Temele majore ale liricii sale ajung astfel să fie cunoscute de marii critici din URSS. De exemplu, criticul rus Iurii Surovțev, remarcând motivele poetice ale lui Vieru, scria în ziarului oficios „Pravda”: „Gr. Vieru are darul de a ridica plasticitatea versurilor sale până la monumentalitate, de a ne comunica – cu desăvârșire real, concret, vizibil și auditiv – măreția a ceea ce este necesar omului. Pacea. Munca. Iubirea. Și ca o întruchipare a tuturor acestora – Mama. Mama-Patrie și mama ta, despre care poetul a scris cutremurătorul său *Reazem* [2]. În timp ce Guram Asatiani, într-o carte scrisă în 1981, a fost atras de obsesia poetului moldovean față de problema recuperării limbii strămoșești: „La Vieru, care tinde să pătrundă în cele mai complexe alternative ale contemporaneității, am găsit răspuns la problema limbii care-i frământă acum pe literații sovietici: poetul trebuie să aibă senzația forței primordiale a cuvântului față de materialul verbal” [3, p. 35].

O deosebită atenție acordă autorul monografiei criticii autohtone din Republica Moldova, realizată de „vierologii” Mihai Cimpoi și Mihail Dolgan. În micromonografia de debut „Mirajul copilăriei” (1963), Mihai Cimpoi, observă Theodor Codreanu, surprinde puterea lui Grigore Vieru de a converti audibilul în vizual, adică temporalul în spațial, fără a cădea în pitorescul acuarelei; la poetul basarabean tema copilăriei se întregește cu o aură erotică, din care nu lipsesc suferințele aspre, anumite drame ale pământului roditor: „Majoritatea versurilor lui Vieru au caracter de împărtășire cu misterele pământului și ale universului, unele sunt cântece de lume sau ceremoniale care relevă o comunicare erotică cu tot ce ne înconjoară, o cucernică înfiorare în fața fenomenelor, de unde și aerul de ritual, de baladă sau de legendă” [4].

Vorbind despre realizările exegetului Mihail Dolgan cu privire la interpretarea operei vierene, Theodor Codreanu accentuează ideea prezenței unui critic original, care se preocupă nu doar de temele



convenționale arhicunoscute printre care: (anti)războiul, idealurile umaniste, poezia pentru copii, considerate la modă de critica literară, ci și de teme „cu adevărat reprezentative ca imaginea *mamei*, drama Basarabiei ș.a., dar cred că studiul cel mai important al lui Mihail Dolgan despre poet este *Dialogismul discursului liric al lui Grigore Vieru*, publicat în volumul *Literatura română postbelică* (1998). Într-adevăr, poezia lui Grigore Vieru este *colocvială*, iar nu monologală, ca în cazul majorității lirikilor. S-ar putea să fie particularitatea cea mai pregnantă a tipului de modernitate cultivat de Vieru” (monografia recenzată, p. 66). Tot la M. Dolgan, Theodor Codreanu găsește inedită comparația „frapantă” pe care o face cu poetul francez Alain Bosquet: „Poema din 1984 a lui Alain Bosquet *Unde e pâinea?* seamănă izbitor cu celebrul *Formular* vierean. Mihail Dolgan crede că e vorba de vădite influențe tacite. Se știe că poezia *Formular* a avut ecou, la vremea ei, în Franța, Finlanda, Bulgaria, Germania, Rusia și în republicile ex-sovietice. Mai mult, Alain Bosquet a tradus din poezia românească în franceză, dar și din poezia din fostele republici sovietice, cunoscând lirica lui Grigore Vieru” [op. cit. p. 68].

Theodor Codreanu observă că în România intervențiile critice, reacțiile sunt mult mai puține decât în Republica Moldova și, de cele mai multe ori, rostite în *funcție de tabără*, dar acest fapt este pus sub aspectul că autorul basarabean este „gustat” de publicul larg, exceptând câteva situații de altă natură, apărute abia după 1989. Cert este că odată ce poetul și-a atins visul, acela de a călca pe pământ românesc, au și apărut primele reacții critice acuzatoare. Relevante sunt cele publicate în reviste, antologii, monografii sau dicționare semnate de Nichita Stănescu, Marin Sorescu, Eugen Simion, Nicolae Manolescu, Alex Ștefănescu, Adrian Păunescu, Victor Crăciun, Edgar Papu, Ion Rotaru, Stelian Gruia, Fănuș Băileșteanu, Virgil Nistru Țigănuș etc.

Un aspect care ne atrage atenția sunt cele *Zece argumente pentru intrarea în „canonul literar”*, în care autorul monografiei insistă argumentat asupra faptului că specialiștii, cititorii în genere trebuie să-l considere pe poetul basarabean ca făcând parte din *adevărata istorie* a literaturii române. Desigur, tonul este unul polemic, materialul fiind redactat imediat după trecerea poetului în neîntinț. Practic, criticul cere *canonizarea literară* a poetului basarabean, chiar dacă recunoaște că acesta nu este, în spațiul românesc, o personalitate de talia lui Eminescu: „Această recunoaștere, imediat după moarte, poate să însemne intrarea în canonul literar în împrejurări singulare, dar, poate fi și un dezavantaj, depistabil ceva mai târziu. În orice caz, Vieru

a fost *canonizat*, înaintea criticilor, de către popor, prin participarea națională la înmormântare, încât se poate spune, vorba cronicarului, că *l-a îngropat țara*” [op. cit., p. 121]. Reproducem aici și cel de-al șaselea argument, în care Th. Codreanu, pe linia inaugurată de M. Dolgan, vorbește despre *conștiința estetică a Cărții* poetului basarabean: „Simțul canonic al lui Grigore Vieru, ca supremă conștiință estetică, s-a reflectat în uriașa trudă a Cărții. Știa că un mare poet nu poate să scrie decât o singură Carte, la care el a trudit întreaga viață: *o singură carte, dar arată adânc și semănă bine*, cum zice într-o mărturie. Această atitudine contrazice părerea unora că estetica lui Vieru este una tradiționalistă, *anacronică*. Conștiința estetică a Cărții este una modernă, de care a fost obsedat unul dintre marii întemeietori ai modernității, Mallarmé. Numai Eminescu, în a doua jumătate a secolului al XIX-lea, a mai avut această exigență pe care a împins-o până la ultimele consecințe ale perfecțiunii estetice. Vieru a fost veșnic nemulțumit de forma poemelor sale, lucrând multe variante, grijă pe care el a extins-o și asupra articolelor” [op. cit., p. 124].

Grigore Vieru nu a fost doar poet al cetății, așa cum adesea a fost supranumit, ci, mai mult, a ieșit în cetate *luptând* pentru cauzele sale spirituale și ale familiei extinse – națiunea. În acest sens, Nicolae Dabija aprecia că poetul s-a identificat nu doar cu *sine*, ci cu *ființa colectivă*, fiind astfel mai mult decât un poet, fiind *un destin*. Destinul tragic al națiunii este, în fond, destinul poetului. Suferințele mamei sunt suferințele patriei, și invers. Conștiința civică a poetului pornește din satul natal, din casa de lut a mamei când, copil fiind, poetul descoperă *o limbă asemănătoare* rostită de țăranii ce trudeau dealurile satului Miorcani, situat pe partea dreaptă a Prutului. Batjocorirea familiei sale prin confiscarea pământului, batjocorirea bisericii prin transformarea lăcașului în magazie militară, precum și batjocorirea școlilor prin înlocuirea abecedarelor și a învățătorilor, starea constantă de război, toate construiesc drama poetului, drama întregii Basarabiei, pe care, cu măiestrie, Gr. Vieru a conturat-o cu lacrimi în vers: „Întreaga ființă basarabeană, batjocorită și umilită timp de două veacuri de către stăpânele purtătoare de cnut, s-a aciuat răbdătoare în firea acestui bărbat și, deodată, s-a produs acea *ieșire-din-ascundere* pe care grecii de felul lui Platon o numeau *alétheia*. A ieșit din ascundere, prin Grigore Vieru, *inconștientul colectiv*, cum îl numea C. G. Jung, iar meritul de căpătâi al basarabeanului e că s-a lăsat invadat, *personant* (cum ar zice Blaga) de acesta și, astfel, poetul a fost hărăzit să devină *reprezentativ* nu pentru o modă, nu pentru cine știe ce experimente poe-

tice, nu pentru jonglerii de vorbe, ci pentru destinul neamului românesc” [op. cit., p. 140].

Relevante, din punct de vedere critic, sunt situațiile comparative pe care Th. Codreanu întrevede între temele abordate în lirica profund ontologică a lui Grigore Vieru și cea a lui Nichita Stănescu sau George Bacovia. De exemplu, problema maternității discutată în oglinda Vieru-Bacovia capătă rezonanțe speciale în simbolistica poeziei universale: „...Bacovia (...) a sublimat netipic prezența mamei în simbolismul ontologic al elementelor primordiale *pământul* și *apa*, care invadează imaginarul său poetic. Și asta în perspectiva a ceea ce am numit *negativul stilistic*, „produsul”-grund al „complexului Bacovia”. Grigore Vieru, în schimb, reconvertește *negativul existențial* (necurmatele suferințe ale copilăriei și ale adolescenței, asupra cărora poetul a insistat în nenumărate rânduri), în *pozitiv ființial* și, mai departe, *stilistic*, confirmând încă o dată „anti-bacovianismul” său din oglindă. Nici Vieru și nici Bacovia nu pot intra în cadrele psihologiei abisale a „bastardului”. Dar dacă ei au putut fi asimilați cu „orfanul”, în chip amăgitor Bacovia, însă declarat – la Vieru, și aici trebuie foarte atent nuanțate faptele, fiindcă autorul basarabean nu s-a lepădat niciodată de ființa *mamei reale* în căutarea alteia mai „bună”, încât, din acest punct de vedere, el nu mai are nimic din visătoria romantică, de care uneori a fost acuzat sau etichetat. Dimpotrivă, întreaga lui ființă „se umple” absorbant de ființa mamei, încât ponderabilul devine *imponderabil*, pe când *golirea* de ființa mamei reale, la Bacovia, transformă orice imponderabil în greutatea de plumb ce anunță *căderea în vid*. Nu e de mirare că ființa mamei vierene se înalță” [op. cit., p. 145]. Criticului Mihai Cimpoi i se pare, pe bună dreptate, originală ipoteza lui Theodor Codreanu în care ni se precizează că Grigore Vieru ne poate apărea ca un Bacovia întors: „un *Bacovia à rebours*, chiar de la nivelul sociologiei succesului. E cel dintâi izbitor contrast dintre cei doi poeți cu structură antropologică asemănătoare”. Potrivit lui Mihai Cimpoi „Paradisul copilăriei lui Bacovia, alintat de maică-sa, cunoaște o inversare, în cazul lui Vieru, a cărei copilărie infernală se toarnă în tipare materne paradisiace, prezența mamei umplând golurile” [5, p. 339].

Analizând cunoscutul poem al lui Grigore Vieru *În limba ta*, poem dedicat lui A. Mateevici, Th. Codreanu crede că poetul și-a făcut din harul și rațiunea sa un scut de apărare a limbii române, limba acelora îngropați sub pietrele Prutului. Cu o alură mai mult firavă, dar misterioasă, decât de luptător, poetul crede că a sa este menirea să păzească limba maternă, cu atât mai mult cu cât el este acela care

făurește în cuvânt. Altfel spus, Vieru poartă sentimentul că Poetul este însăși creația exclusivă a limbii strămoșești. De aceea unul din aforismele sale răsună așa: *Toate zilele mele izvorăsc și se înalță din adâncul și din puterea Limbii Materne*.

Totodată, criticul de la Huși admite ipoteza că Grigore Vieru nu s-a mulțumit doar cu ideea de a fi o personalitate rezistentă prin cultura limbii și a poeziei sau un gazetar și tribun incomod pentru regimurile care s-au perindat la putere, ci, mai mult, a căutat să *restaureze* tezaurul arhaic al poporului său, „scormonind” în folclor cele mai frumoase cântece și idei. De aici Mihai Cimpoi va identifica în poezia și aforistica [6] lui Vieru, existența unei *veritabile fenomenologii a spiritului românesc*. Stările liricii arhaice ale poetului vin din dureroasa *sfâșiere geografică* produsă de granița de pe Prut, din dorința de a se întoarce *acasă*, în inima Carpaților. Hermeneutul român vorbește, ca și Mihai Cimpoi, despre destinul *ulisian* pe care îl are Basarabia și Poetul.

Odată cu *programul de recuperare* a limbii materne, poetul recuperează folclorul, casa natală, patria și, nu în cele din urmă, fratele. Mitopo(i)etica lui Grigore Vieru este una a fraternității, chiar în sensul cel mai înalt, biblic. Cu toate acestea, autorul suportă dezamăgiri atunci când *fratele român* îi întoarce spatele, atunci când *apa Prutului nu mai poartă limpezimea ochilor divini*. Totuși, Th. Codreanu descoperă în poet un suflet mereu optimist: „În recunoașterea fratelui de către frate, Grigore Vieru își pune toate nădejdiile și cu această așteptare a descins el în România, unde, din păcate, unii l-au primit nu cu pâine, ci cu pietre. *Degeaba a venit libertatea – zice poetul – dacă frații nu se cunosc între ei*. Deplânge faptul că apele Prutului nu mai au limpezimea ochilor lui Dumnezeu, pentru ca în oglinda lor să se poată privi și să se recunoască frații. Cum el nu are „pesimismul” lui Bacovia, cel la care apele-oglinzi nu se limpezesc niciodată, are optimismul recunoașterii fraterne” [op. cit., p. 209]. În doar câteva linii ordonatoare în acest capitol criticul român ne convinge că avem a face cu trei etape în ceea ce privește ascensiunea *tribunului, luptătorului* Grigore Vieru: prima este aceea a rezistenței prin poezie, reductibilă la *protejarea limbii materne*; cea de-a doua e depășirea simplei rezistențe prin confruntarea cu realitatea ideologică; iar cea de-a treia privește *reintegrarea cu patria-mamă*, realizarea concretă a *programului întregirii*.

Începând abia cu al treilea capitol – *Paideium* – al monografiei sale, Theodor Codreanu intră în universul liric vierean. În această parte a lucrării criticul discută detaliat elementele care construiesc matricea poeziei vierene, pronunțându-se structurat,

fără a se hazarda asupra vreunei situații estetice, cu privire la temele pe care, deja, le-am recunoscut și în aria de interes a altor critici. Totuși, există în abordarea lui Th. Codreanu o puternică influență venită în special din partea criticilor basarabeni Mihai Cimpoi și Mihail Dolgan, în special în folosirea tehnicilor hermenutico-filosofice (cum adesea întâlnim la M. Cimpoi), precum și a analizelor semiotic-estetice (cum adesea întâlnim la M. Dolgan). Mai e la mijloc ceva, capacitatea criticului de a se desprinde, la un moment dat, de *modelele* sale și de a investiga în manieră personală, eseistică-artistică și polemică, anumite motive întâlnite în poezia lui Vieru, punându-le în comparație cu motivele altor poeți contemporani. În fine, linia directoare care traversează lirica viereană, conturată de criticul Th. Codreanu, este structurată tematic pe mai multe paliere, semn că hermeneutul român operează în zona criticii după principiile călinesciene, unind în discursul său atât funcția majoră a motivelor poetice, stilul cât și funcția estetică a limbajului. În acest sens, pe culoarul structural axial deschis de către critic întâlnim interpretările făcute pe tema copilăriei (focarul energiilor primare, izvorul adamic, cu *lacrima* lui *salvatoare*); tema principiului matern care, în imaginarul poetic vierean, are întâietate; tema originilor, casa părintească reprezentând centrul ființial, centrul lumii, locul de refugiu în liniște(a) (universului), dar și de întoarcere la sânul matern; feminitatea este și ea adusă în dezbatere, acordându-i-se o atenție deosebită (criticul subliniază că pentru poet, orice femeie este o repetiție cu *diferență ontologică* a mamei primordiale, avându-se adesea în vedere dialectica drumului alb-verde / alb reprezentând drumul mamei, cel verde reprezentând drumul iubitei, în timp ce împreună – împletite – conștiința trecerii ireversibile a timpului); în *oceanul* criticului întâlnim și tema ființei vegetale (poet al relației natură-cosmos); poetica elementelor (narcisismul, orfismul, polifonismul, muzicalitatea); relația sacru-religios, toposul morții (dialogul cu moartea), toposul luminii (zorii, apa – divină), a Duminicii Mari.

Ca și criticii basarabeni Mihai Cimpoi și Mihail Dolgan, care și-au îndreptat judecățile de valoare către relația poezie-copilărie, Th. Codreanu ne (re)introduce în zona tematică, aducând pe de o parte considerații inedite, comparative, iar pe de altă parte, o figură aproape geometrică ce ar putea ajuta posibilul cititor al poeziei viereane să înțeleagă de ce poetul basarabean a rămas toată viața sa un *copil pur*, ca o *Idee* a lui Platon. Examinând în ansamblu contribuția lui Th. Codreanu cu privire la critica adusă acestei teme, observăm că întreaga operă viereană se înfățișează sub forma unui cerc,

în centrul căruia există un punct puternic (motivul maternității). În jurul acestui punct gravitează toate celelalte teme, printre care cea a copilăriei, a mamei și femeii, precum și tema *originilor*, casa ca loc primordial, ordonator al lumii. Criticul apasă pe ipoteza că poetul basarabean are deplină conștiință că se identifică arhetipal cu etnia și umanitatea sa, de unde „cel mai sigur punct arhetipal atotdeauna este chiar *copilăria*. (...) Ca să-l parafrăzăm pe Protagoras, pentru Vieru, *copilăria este măsura tuturor lucrurilor*. De exemplu, *țara și zăpada* se măsoară cu copilăria: *Câtă zăpadă și câtă țară în copilăria mea!* În consecință, Basarabia nu poate fi altceva decât un copil. Numai că un copil în scutece de sârmă ghimpată, rupt de la sânul mamei” [op. cit., p. 216-217]. Am putea spune că Theodor Codreanu polemizează cu Mihai Cimpoi pe principiul central al liricii viereane. Dacă pentru M. Cimpoi motivul maternității reprezintă punctul central, Th. Codreanu promovează un alt punct de vedere, anume *principiul infantil*, cel al copilăriei. Relevante sunt interpretările făcute la poemele *Pădure, verde pădure* sau *Făptura mamei*.

Din critica lui Th. Codreanu desprindem o răsturnare de situație. Principiul de bază al creației viereane, *maternitatea*, se întemeiază, la rândul-i, pe alt punct central, care este, așa cum am precizat mai sus, *copilăria*. Argumentul este cu atât mai viguros cu cât criticul aduce în dezbatere comparativă atitudinea eminesciană și bacoviană: „Unii ar putea lesne specula că Vieru a rămas pe treapta orală, maternă a erosului, de unde și rolul central acordat *mamei* în universul său poetic. *De facto*, „principiul” matern al mitului său personal se fundează, la rândul-i, pe un alt grund, pe legea abisală a creativității paideumice a copilăriei. Asta înseamnă să recunoaștem că pentru Grigore Vieru nu *principiul matern* este *izvorul izvoarelor*, cum s-a afirmat de către majoritatea comentatorilor săi, pe urmele solidei demonstrații a lui Mihai Cimpoi, ci chiar *copilăria* cu *lacrima* ei cu tot și care nu devine niciodată *perlă*, ci se conservă în întreaga ei puritate ontologică.

Născut și crescut în leagănul naturii, fiind astfel conectat la tainele universului cosmic, Grigore Vieru a știut în permanență că este fiul legitim al *naturii vegetale*, motiv pentru care poezia sa este cromatic îmbogățită de simboluri *florale*, întâlnite în folclor. „Natura vegetală este, la Vieru, sublimarea mamei reale după moarte, adusă, altfel spus, la o nouă viață, căci mama, înălțată la steaua ei, este nemuritoare, ea continuă să trăiască în *patrie*, în *iarbă*, în *flori*” [op. cit., p.248].

În cromatica verdelui *care ne vede* poetul surprinde prezența divinității, care, dacă ne iubește,



își arată infinitatea Sa din ipostaza de iarbă. Iarba devine în imaginarul poetic vierean un element primordial, din care pot fi descoperite adevăratele înțelesuri ale copilăriei, ale iubirii, ale cosmosului. În acest *verde* este cuprinsă întreaga natură organică, vegetală și astrală. Păsările, albina, apa divină prin semnul rouăi, crângul, pământul, florile, femeia, copilul, stelele, luna – toate cunosc sângele dragostei, care, potrivit poetului, este *clorofilic*. Descoperind această stare cosmică, unică în literatura contemporană, poetul basarabean va izbăvi până și moartea. E o glorie veșnică a iubirii, a suprapunerilor și îmbinării elementelor. Datorită unor elemente cromatice de natură romantică, s-a lansat opinia că poetul ar fi un romantic în toată regula. Criticul Th. Codreanu, chiar dacă *proclamă existența verdelui de Vieru* apreciază totuși că avem a face cu un alt tip de *romantism*, față de cel întâlnit la Hölderlin sau Eminescu. Poetul basarabean ia și din romantism, și din sămănătorism, și din simbolism, și din postmodernism atâta cât crede că are nevoie să-și înfățișeze poezia solară. De altfel, Th. Codreanu argumentează că Grigore Vieru este un poet *al dimineții*, al răsăritului de soare, al *lacrimii de rouă*. Prăbușirea totului vegetal, spune criticul, ar însemna pentru poet o catastrofă cosmică, motiv pentru care în multe din poezii intrăm în zona liturgică: „vegetalul

fiind cosubstanțial trupului Mântuitorului ca pâine de împărtășanie” [op. cit., p. 257].

În concluzie, subscriem la această frumoasă metaforă critică, ce-l proiectează pe Grigore Vieru în cea mai atrăgătoare lumină: „Fiind un bacovian de contrast, Vieru a abandonat (asta e o certitudine) și alchimia negativă, atât de paradoxală. Reamintesc, alchimiștii voiau să transmută *plumbul* în *aur*. Bacovia a procedat *à rebours*: a degradat aurul în plumb. Grigore Vieru transformă vegetalul în aur. Florile lui nu mai sunt de plumb, ci sunt flori de aur, flori de lumină” [op. cit., p. 258].

#### Bibliografie

1. Codreanu Theodor, *Duminica mare a lui Grigore Vieru*. – Iași: Princeps Edit, 2010.
2. Iurii Surovțev, în „Pravda”, 5 septembrie 1983.
3. Guram Asatiani, *Крылья и корни*, Moscova, 1981.
4. Mihai Cimpoi, *Mirajul copilăriei*, ed. cit., p. 34, apud Theodor Codreanu, op. cit., p. 19.
5. Mihai Cimpoi, *Vieru, un Bacovia de semn întors*. În: Theodor Codreanu, *Duminica mare a lui Grigore Vieru*, Ed. Princeps Edit, Iași, 2010.
6. Primul critic care se ocupă în mod analitic de aforismele lui Vieru este Mihail Dolgan. A se consulta *Aforistica în gândirea poetică a lui Grigore Vieru sau setea de înțelepciune existențială*. În: *Grigore Vieru, adevăratul*, Ed. Pentru literatură și Artă, Chișinău, 2003.



Nicolae Coțofan. *Farfurie decorativă*. Șamotă pictată, Ø - 410 mm, 1982  
(Din fondurile Muzeului Național de Artă)

# ION DRUȚĂ, POETUL SAU SEMNIFICAȚIA BALADELOR LUI CREȘTINE

Acad. Mihail DOLGAN

## ION DRUTA, THE POET OR THE SIGNIFICANCE OF HIS CHRISTIAN BALLADS

The famous novelist and playwright, Ion Druta, has launched himself as a poet when publishing the book *Ingerul supraviețuirii* (The Angel of survival) in year 2011 in Bucharest. The author calls his lyrics „Christian ballads”. Ion Druta attacks in a highly critical manner all the aspects of the Moldovan contemporary life: social-political, spiritual, ethical, Christian etc.; he even enters polemics with the Creator himself. Being a greater Bible interpreter, the author frequently uses biblical phrases, the Ten Commandments of the Lord. According to Druta, the book is „full of anxieties and fears, it is very personal and intimate”.

*Verbul este / Unica, / Nestemata /  
Noastră avere. /  
În zilele mari / Și-n zilele / De cumpănă, /  
El, / Verbul, / Ne va ajuta /  
Să rămânem / În picioare, / Să ne păstrăm /  
Fața / Și duhul, / Credința / Și neamul.*

*Mutul nu face bine. Sufletul nu suportă presiuni. Există cărți care nu pot fi și nici nu trebuie citite dintr-o răsuflare. Ceea ce a venit încet, picătură cu picătură, poate fi înșușit numai în felul în care a venit.*

(Ion Druță)

În sfârșit, după atâtea îndelungate așteptări ale cititorului, ceea ce trebuia să se producă – s-a produs: Ion Druță, cunoscutul romancier, dramaturg și nuvelist, și-a pus numele pe o carte întreagă de poezii propriu-zise, intitulată sugestiv și în duhul timpurilor răvășite de astăzi – *Îngerul supraviețuirii* (Mărturii și spovedanii). Cartea a apărut în anul 2011 la București, la Editura Academiei Române, prezentându-se ca un fel de preludiu ce anunță apropiata vârstă de 85 de ani ai scriitorului. De altfel, la aceeași editură a văzut lumina tiparului, în 2008, și drama istorică *Maria Cantemir, ultima dragoste a lui Petru cel Mare*. Dincolo de mulțimea de greșeli de tot felul, dincolo de schimonosirile de cuvinte

și de prezentarea netradusă a frazelor și textelor rusești (volumul nu s-a învrednicit de un corector avizat care să-și facă datoria, fapt în sine mult regretabil), lucrarea de față trebuie să fie întâmpinată cu bucurie și cu prețuirea cuvenită. Substanța ei se constituie din două ample compartimente: unul, *Îngerul supraviețuirii*, un fel de curriculum vitae suplimentar, menit să înfățișeze – cu noi argumente probante – „nesfârșitul război” cu oamenii puterii de la Chișinău și Moscova întru promovarea propriilor opere, care răzbatteau spre cititor cu atâta dificultate, inclusiv cu „șanțistii” în ale limbii și cu „diversiunile ideologice” de tot felul, întruchipând, astfel, destinul nefast al unui scriitor veșnic prigonit. Pe această cale se înlătură multe din falsurile și speculațiile inventate.

Al doilea compartiment, principalul, *Flori de salcâm* (p. 117-413), se compune din „**balade creștinești**”, niște „comunicări” – convorbiri sacre cu Dumnezeu, „șoptite în ceas de mare tulburare a sufletului”, asupra treburilor lumești, asupra a tot ce este sau ar trebui să fie rostul existenței umane, al plugarului în plan universal. Într-adevăr, baladele creștinești druțiene sunt îndelung trecute prin mirozna dulce-amăruie a florilor de salcâm, a aceluia copac singuratic (iată și simbolul scriitorului însuși), *veșnic stârpit de prin grădini, din fața caselor; de pe sub garduri, de nenorociții mei pământeni, care habar n-aveau că-și stârpesc norocul*, zice întristat autorul. Căci sârmanul salcâm, el, *chiar și în pădure e veșnic marginalizat de confrății săi, mai undeva pe la margini, pe-o coastă hleioasă de deal, într-o râpă afurisită, că, las, va prinde rădăcini, va merge bine și acolo...* Și „merge bine”! Cartea este, după mărturisirea lui Druță, „una de frământări și zbuclume, este atât de personală, intimă, încât am stat mulți ani la cumpănă – poate fi ea tipărită, are rostul s-o scot în lume, sau mai bine o păstrez în formă de manuscris personal!?”

Puțini cunosc faptul (chiar și dintre specialiști) că Ion Druță a intrat în lumea scrisului pe „poarta poeziei”. După cum se confesează în interviul din 1973, *Pentru mine a face literatură sau a face teatru este un fel de a trăi* (publicat la Cluj-Napoca în „Tribuna”), precum și în povestirea *Horodiște* (1975), viitorul scriitor încă din copilărie a încercat să compună versuri, scriind niște poezii umoristice – „la comandă”, cum am spune noi azi, prin care a înveselit noul sat unde între timp s-a transferat cu întreaga-i familie. „Spuneam acolo stângaci, zice Druță, că în satul acela „erau și iazuri trei, / unde se joacă brotăcei, / dacă nu vreți să mă credeți, / mergeți mai la vale și vedeți”. Ceea ce l-a făcut cunos-

cut în tot satul a fost însă o baladă tristă compusă la moartea patriarhului, baladă ce începea cu versurile: *Tu, Miron, cât ai trăit, / Multe lucruri ai gândit...* Aceste și alte poezii, adunate într-un caiet, l-au făcut pe autor să se pătrundă de timpuriu de faptul că a fi scriitor este o mare meserie și o mare misiune (a făcut în această privință chiar o „teorie” ipotetică). Îndeletnicirile nu au fost întâmplătoare, nici trecătoare, cum au loc în atâtea și atâtea cazuri. Ele, cu timpul, au devenit o permanență și o necesitate organică a sufletului scriitoricesc de a-și exterioriza tainele și comorile sacre. Dacă până nu demult Ion Druță, aflat sub puterea de atracție a poeziei, includea din când în când la finele operelor de importanță și câte un mănunchi de poeme, cum ar fi în *Scrieri* (1989), *Pomul de la răscruce* (2003), *Povara bună-tății noastre* (2005), *Vatra Blajinilor* (2007), *Maria Cantemir, ultima dragoste a lui Petru cel Mare* (2008), *Opere* (vol. 1, 2008 și vol. 4, 2009), – iată că astăzi el s-a decis (nu ușor!) să publice, într-o ediție aparte, o carte întreagă de balade creștine – **Flori de salcâm** (incluse în *Îngerul supraviețuirii*, 2011).

În poezia pe care a cultivat-o și o cultivă, Ion Druță renunță definitiv la rimă, preferă un demers liric liber, fluent, vibratil, voit în spiritul oralității și discursivității, intermitent și discontinuu, mult asemănător cu fluxul conștiinței agitate din poezia modernă. Mai toate spovedaniile autorului se organizează în jurul unor dialoguri ontologice și metafizice cu Dumnezeu, despovărându-ne astfel sufletul de întrebările grele pe care le ridică existența noastră dramatică, cu rosturile și ne-rosturile ei, cu virtuțile și păcătuirile aproapelui; eliberându-ne de neliniști și zbuciumări, tămăduindu-ne cu lumina credinței, a binelui și adevărului. Apelează rar la virtuțile metaforei, dă întâietate analogiilor și parabolelor, alegoriilor și simbolurilor arhetipale, de proveniență biblică. Enumerările și reiterările, cu întreaga lor gamă de structuri (anaforă, epiforă, simplocă, anadiploză, diaforă etc.), constituie alte două procedee predilecte de accentuare și intensificare a gândurilor și emoțiilor autorului. Prin ziceri frumoase și de mare sinceritate, prin rostiri blânde de adevăruri crude, versul druțian năzuiește să se smulgă din jungla rătăcirilor și a păcătuirilor omului contemporan și să ne îndrepte pe căile bune ale creștinătății, ne cheamă să ne lepădăm de apucături nedemne și de relele morale și sociale ale veacului, ne îndeamnă să trăim în suflet cu frică de Dumnezeu, să ne pocăim și să credem în cele sfinte.

În viziunea lui Ion Druță-țăranul, muncile scriitorului se aseamănă – prin analogie – cu muncile plugarului: și aici ți se dă „o palmă de pământ”

pentru trudă, pentru „caznă și chinuri”, care și el urmează să fie „arat”, „semănat”, „prășit”, „cosit”, „recoltat”, ocrotit de secetă și de grindină. Numai că acest „pământ” se numește altfel: **limba maternă**, „matca graiului matern”, unde „Ca peste tot/ Se ară,/ Se samăna,/ Și se îngrijesc/ Semănăturile,/ Până la cules”. „Plugarul nu va merge/ La arat,/ Dacă nu știe bine/ Cu ce va însămânța/ Arătura./ „Cu cuvinte,/ Fiule”. Ce fel? „Cuvinte bune,/ Luminoase,/ Miezoase,/ Cu tâlc”./ De unde le voi lua?/ „Ți se vor da”./ Doamne, / Cuvintele au fost/ Marea patimă/ A sufletului meu!” În ciuda arșițelor și buruienilor de tot felul, în ciuda piedicilor puse de către consăngenii tăi „din vârful dealului” sau „din vale”, bătându-și joc de munca depusă: „Auzi neobrăzare?!/ Nu e treaba lui./ Nu e de nasul lui./ Nu e de mintea lui!!!/ Îmi împiedicau căluții,/ Îmi stricau plugul,/ Îmi risipeau sămânța”, Ion Druță, „amărâtu cela”, a reușit să pună în fața „altarului lui Dumnezeu” „...Masa aceasta,/ Cu tot ce a rodit,/ Cu tot ce-am strâns/ De-a lungul anilor./ Binecuvântează,/ Doamne,/ Acești colaci,/ Împlețiți din cuvinte,/ Din lacrimi și durere./ Iartă pământul,/ Plugarul/ Și oaspeții/ Ce se vor aduna/ La această masă,/ Care este/ Nu atât masa mea,/ Cât masa ta,/ Eu fiind doar sluga/ Care a pregătit-o...” Dacă ținem cont și de inserțiile polemice strecurate cu abilitate în text, putem afirma că balada de început „Închinare” reprezintă o parabolă sugestivă a însuși creatorului vitregit – a scriitorului-plugar și a plugarului-scriitor.

Printre cele mai dominante și mai periculoase păcătuiri ale pământenilor noștri, Ion Druță numește, înainte de toate, **decăderea**, decăderea în toate și în tot: decăderea limbii române (de aici încep relele noastre), decăderea etico-morală a poporului, decăderea pământului rămas fără pluguri, decăderea satului și a neamului în întregime („Care neam?/ Când tot neamul/ E plecat de-acasă?”), decăderea „Pomului învierii” („Florile răului/ Au pus stăpânire/ Pe noi, pe toți,/ Așa încât azi/ Nu zicem ce vrem,/ Nu facem ce vrem,/ Nu trăim așa/ Cum am fi vrut,/ Ci zicem/ Și facem,/ Și trăim/ Cum ne dictează/ Florile Răului”), decădere în credință și în cele dumnezeiești („De-atâtea ori,/ Doamne,/ Te-am vândut/ Până că și pe tine...”). Drept consecințe ale numeroaselor și irecuperabilelor pericole viciabile ale societății, în mai toate sferele ei, inclusiv în sfera etico-morală și spirituală, poetul înfățișează cu duritate, prin proiecții acutizate realiste, dar și voit hiperbolizate, situații și stări de lucruri dintre cele mai sumbre și mai catastrofale. De exemplu, în balada *Decăderea graiului* Ion Druță deplânge cu îngrijorare starea deplorabilă a graiului moldovenesc, în care a ajuns



să se afle astăzi, altădată „cinstit” și „îngrijit” ca „cea mai sfântă sărbătoare/ Din toate câte au fost”, altădată prea plin de „har” și de „acea lumină tainică,/ Dumnezeiască,/ Ce luminează,/ Zi și noapte,/ În tot ce spunem,/ În tot ce zămislim.” Or, concretizează autorul, „Azi,/ Doamne,/ Cuvântul,/ În loc de-a trece/ Din gură în gură,/ Din generație în generație,/ Din veac în veac,/ Cade din zbor,/ În clipa nașterii sale,/ Se ofilește / Și se stinge,/ Fără a ajunge/ De la suflet/ La suflet”. Sunt apoi înregistrate și alte păcate ce s-au năpustit asupra graiului nostru, cum ar fi: „Întunecimile/ Ne-au mâncat/ Grăunțele din spic,/ Lăsându-ne doar pleava,/ Pe care noi o vânturăm,/ Și iară o vânturăm,/ Și-o mai vânturăm odată,/ Dar.../ Grâu-i grâu,/ Pleava-i pleavă...”. Țara ne este sluită de o întregă „hălăciugă” de „fărămituri de cuvinte”, de „jumătăți,/ Bucățele,/ Fărâme de gânduri”. Din care cauză „numărul ascultătorilor/ A dispărut./ Toți au devenit/ Vorbitori”, care „urlă din sală tăios”. S-a ajuns până acolo că însuși cuvântul „A fost dat,/ Din casă afară,/ Pentru că,/ Fără el/ O să trăiți mai bine,/ Așa ni s-a spus”. În timp ce o altă parte a vorbitorilor de grai „s-au vândut în sclavie”, „Ajunghând servitori,/ Măturători de curți,/ Spălători de vase,/ Cine știe pe unde”. Cum însă Druță preferă să împingă lucrurile până la „pierzanie”, își încheie tabloul apocaliptic prin poanta profund sugestivă: cotropiți din toate părțile de „fărămituri” de cuvinte, am ajuns până acolo că „**nu mai avem cuvinte nici măcar pentru a ne ruga**” lui Dumnezeu, „ultimul nostru ascultător,/ Și ultima noastră/ Speranță”.

Și în alte poeme sau balade Ion Druță se arată profund îndurerat de starea limbii literare și vorbite, de starea cuvântului, de starea verbului matern, dând naștere la meditații-rugi dintre cele mai îndurerate și pline de revoltă. În epoca economiei de piață, cuvântul este amenințat de mai multe molime și, în primul rând, de pângărire și de golul tăciunii. De unde și reacția promptă, polemică, dezaprobatore la pericolele ce ne pasc mereu: „Demonii răului/ Ne-au pus la cale/ Să scoatem la iarmaroc/ Cuvântul,/ Că,/ Cică,/ Fiind el frumos,/ Rotund,/ Sonor,/ S-ar putea lua/ Bani buni./ Și noi,/ Toromacii,/ Din prostie,/ Din lăcomie,/ Din nimicnicie,/ Am scos cuvântul/ În iarmaroc,/ L-am pus să cânte/ Când nu-i era a cânta,/ Să joace,/ Când nu-i era a juca,/ Și l-am tot boțit,/ Și l-am tot cărat/ Din talcioc în talcioc/ Până i-am scos sufletul,/ Iar acolo unde/ Nu e suflet,/ Nimic nu e” (frumos acest tipar biblic: „dacă dragoste nu e, nimic nu e”). Scriitorul amintește contemporanilor grăbiți că, pentru moldoveni, „cuvintele frumoase” au fost și sunt „O boală veche/ ce nu-și are leac” (superbă definiție oximoronică!),

se identifică, în definitiv, cu însăși „mântuirea noastră”. De aceea ele trebuie bine păstrate și păstorite.

Nedumerește faptul că unii dintre confrății de condei – probabil, dintr-o superficială informare sau din rea-credință – o fac pe grozavul când îl atacă pe autorul *Poverii bunătații noastre* pentru așa-zisul **primitivism moldovenesc** în probleme de limbă literară. Pentru îmbunarea acestora, precum și a altora certați cu adevărul, Ion Druță scrie o admirabilă baladă *Rugă albă*, plină de lumină și de bucuria propriului rod înlăuntrul verbului matern, din care desprindem versurile: *Întoarce-ne,/ Doamne,/ Acea respirație/ Largă,/ Senină,/ Care să cuprindă/ Toată frumusețea,/ Toată adâncimea,/ Toată tristețea/ Verbului matern./ Dăruiește-ne,/ Doamne,/ Acea bunăvoință/ Fără de margini,/ Cu care vom primi,/ Cu care vom privi/ Lumea...* Balada sus-numită este luminoasă și tămăduitoare și prin dese invocări și implorări fierbinți ale Divinității, rugată să îmbunătățească lucrurile rele de pe pământ, cum ar fi: *Curăță-ne,/ Doamne.../ De toate/ Rătăcirile,/ De toate/ Păcătuirile,/ De toate nelegiuirile...; Izbăvește-ne,/ Doamne,/ De străvechiul/ Nostru blestem/ De-a pleca pururi peste tot/ Și-a nu ajunge nicăieri./ De-a încărca mai mult/ Decât putem duce,/ De-a le începe pe toate,/ Și a nu duce nimic/ Până la capăt; Curăță-ne,/ Doamne,/ Cuvântul/ De pustietate,/ De întunecime,/ De răutate; Luminează-ne,/ Doamne,/ Cu câte-un gând/ Curat,/ Adânc./ Omenesc, ca să putem duce mai ușor „crucea destinului”. De ce toate aceste rugi profund psalmodice? Pentru că, răspunde autorul: **Am decăzut,/ Doamne,/ Tot numărându-ne zilele/ De la o datorie/ La alta.../ De la anticipate,/ La alte anticipate,/ De la o dezamăgire/ La altă dezamăgire; Am sălbăticit,/ Doamne,/ Tot înlocuind.../ Demnitătea –/ Cu compromisuri,/ Fața –/ Cu masca, / Slujirea –/ Cu trădarea.** Totul e pus aici ca pe palme. Mai urmează ca aceste versuri să fie cântate în strană!*

Și atunci când vine vorba de pământul plugarilor și de destinul „decăzut” al acestora (*Femeile noastre/ Nu mai nasc plugari*), Ion Druță dramatizează până la însângereare starea de lucruri de aici; pentru că în viziunea lui pământul înseamnă *Matca noastră/Maica noastră,/ Marele nostru chin,/ Marea noastră caznă./ Visat din tată în fiu,/ Stropit cu sânge și sudoare,/ Vândut,/ Trădat,/ Bocit și blestemat,/ Rămas al nimănui,/ Decăzut, / Sălbăticit, / Pământul nostru, / Pe ziua de azi, / E numai suferință.* Concluzia nu poate fi alta decât una total dezarmantă: *Înstrăinarea / Pământului de plugar / Înseamnă – / Ruperea rădăcinilor, / Trădarea credinței, / Lepădarea de Dumnezeu. / Adică sfârșitul lumii.*

Maestru al personificărilor desfășurate și absolute, cu rază globală, autorul, în această baladă – *Urcarea plugului la cer*, împrumutând un tipar dintr-un cântec bătrânesc, excelează în construirea de proiecții imagistice de tip *dantesc*, cum ar fi acesta care încheie poemul despre apusul țărânimii printr-o poantă paradoxal de tragică: rămas fără plugarii dintotdeauna, risipiți care și unde prin străinătățile Rusiei, Italiei, Spaniei, Greciei, **Pământul moldav** – cântat și răscântat de atâtea ori de autor – a ajuns să tânjească părăginit, ca o ființă rănită a neamului, după negrul brazdei netrase de nimeni, pentru ca, într-un târziu îndoliat, să se răzbune pe țărâni în străinați, care l-au trădat amarnic:

„Totul s-a întunecat,  
A înțepenit,  
A amuțit,  
Și numai pe cupola cerului,  
Pe sus,  
Pe sus de tot,  
Aleargă o pereche de cai,  
Târând printre nori  
Un plug răsturnat  
Un biet plug  
Cu coarnele în vânt  
În aprigă căutare  
De palme bătătorite  
Și calde de țaran”.

Neîndoios, e un adevărat apocalips pentru trunicul Plug, rămas în afara oricărei întrebuințări, care, nemaiaivând pe nimeni să-l țină de coarne aici, pe pământ, se avântă, supărat, înspre câmpia cerului, pentru a-și înfige măcar acolo lama de oțel flămândă de brazde (fie și albastre!) ...

Când urmărește să sugereze în mod sintetizator și general-uman realitățile crude și sumbre ale Moldovei, Ion Druță apelează la simbolul „corbilor”, păsări de rău augur, care, de regulă, prevestesc o nenorocire, un fel de prăbușire a neamului. În această ipostază de „mesageri ai morții” ei apar în extraordinara baladă creștină *Corbii de noapte*, care reprezintă o rugă francă, după miezul nopții, supranumită *Polunoșniță*. Iată cum începe acest întins poem: *Stoluri de corbi, / Doamne, / Au împânzit / Cerul / Patriei mele... / Și tot rotesc, / Rotesc, / Rotesc ... / Nici soare, / Nici lună, / Nici stele... / Beznă, / Miez de noapte, / Tăcere de mormânt / Și numai aripile / Corbilor / Vâslesc, / Tăcute, / Prin întuneric. / Mi se face / Greu pe suflet, / Doamne [...] / Stoluri de corbi, / Doamne, / Rotesc / Peste Vatra / Neamului meu. / Încă nu s-au copt / Stejarii / Din care ar urma / Să se facă sicrie / Și cruci pe morminte...”. Ne îngheață sângele în vine când aceste repetiții*

anaforice cu virtuți profetice negative dau naștere la o atmosferă poetică de prăpastie, căci, precizează metaforic în continuare autorul, corbii care „rotesc” de asupra neamului nu sunt altcineva decât „corbii declinului”, „corbii stingerii noastre”. Culorile sumbre sunt voit îngroșate printr-o serie de vizări critice de-a dreptul nimicitoare: viața noastră e un „nesfârșit dezmăț”, „ni se sfârșim neamul”, „trăim din furat”, ajuns-am „Vânzători de neam și de Dumnezeu”, „nu avem nimic la suflet”, „credința ne-a secăt”. Pentru a culmina cu aceste versuri alegorice de un hiperbolism absolut: *Astăzi / Negrul / A înghițit / Pe de-a-ntregul / Ceea ce a fost cândva alb; / Minciuna / I-a mâncat / Adevărului / Și mâinile, / Și picioarele, / Și capul...* (Specificăm: poemul a fost scris în 2000).

Puterea de rezistență a neamului nostru, demnitătea, credința și cinstea lui, pe parcursul secolelor, au fost puse la încercări dintre cele mai grele, mai măcinătoare de atâtea ori, de atâtea ori, cum ar fi: *Războaie, / Revoluții, / Foamete, / Epidemii, / Deportări, / Marxism, / Leninism, / Stalinism, / Ani de tranziție, / Capitalism sălbatic, / Alegeri nominale, / Alegeri cu lista, / Alegeri anticipate, / Toate plătite / Cu răbdare, / Cu dezamăgire. / Cu atacuri de cord, / Cu noi morminte. / Floarea neamului, / Fruntea neamului, / Demnitatea neamului, / Smulse din rădăcini, / Batjocurile, / Îngropate, / Cu zile cu tot. Și totuși ne-am ocrotit partea noastră de cer și de soare, iar Dumnezeu nu și-a întors fața de la noi. Pentru că mai suntem încă / Creștini. / Dacă nu cu fapta, / Cu vorba suntem. / Dacă nu cu vorba, / Cu cugetul, / Cu pielea, / Cu oasele / Suntem creștini.*

Druță n-ar fi Druță, dacă vigurosul lui curaj civic și estetic nu i-ar permite să polemizeze – cu ușoară ironie – până și cu unele precepte biblice, cu însuși... Dumnezeu în problemele lumești, când semenii săi, prin „apucăturile” și „păcătuirile” lor, ajung, disperați, pe margine de prăpastie:

–*Și totuși, / Ce mai faceți? / Zice Domnul. / – Ce să facem... / Trăim / De azi pe mâine, / Ne ținem mai mult cu vise... / La ce visăm? / Visăm ca anul viitor / Să fie ceva mai bun, / Decât anul acesta. / Visăm ca parlamentul / Pe care-l vom alege / Să fie ceva mai cinstit, / Mai de treabă, / Decât cel ce a fost, / Cu toate că, / În sinea noastră, / Cam bănuim / Că și anul viitor / Va fi, / Ca și anul ista. / Una semenii, / Alta-ți crește. / Cât despre noii deputați, / Pe care, / Chipurile, / Îi vom alege, / Știm prea bine / Că și ei vor face / Aceleași șmecherii / Ce s-au făcut / Și până la dânzii, / Pentru că, / De ... / Noi cu viața, / Din rău în și mai rău, / Ei, / Din bine / În și mai bine.*

La îndemnul Domnului că „vatra străbună” nu trebuie părăsită, căci ea ține împreună întregul neam, poetul ripostează: *Care neam, / Dumnezeu! ... / Acolo unde / Nu e lumină, / Acolo / Nu e nici neam. / Cât despre noi, / Ce lumină, / Care lumină, / Când noi / Nu mai avem ochi / A ne vedea / Unul pe altul !!! / Atât de mult / Ne-am tot urât, / Ne-am tot trădat, / Ne-am tot vândut, / Încât / Nici nu mai ținem minte, / Care și pe care, / Și de câte ori, / Și cui anume, / Și pentru ce l-a vândut... / E o cumplită decădere...* Iar când vorba vine de porunca biblică **Iubește-l / Pe aproapele tău, / Ca pe tine însuși:** / Numai ea / Vă poate salva, eroul liric al baladelor creștinești drușiene reacționează astfel: *Dară, / Sfinte Dumnezeule... / Ușor de zis / „Să vă iubiți / Unul pe altul...” / Cum să ne iubim, / Când, / Iată, / Geme pământul / De oase nevinovate... / Cei, / Care / I-au îngropat de vii / Pe părinții, / Pe frații, / Pe copiii noștri, / Mai umblă și azi / Cu capul sus, / Cu aere de biruitori... / Și dacă îi iertăm / Și dacă ne înfrățim / Cu călăii, / Nu ne facem, / Oare, / Părtașii / Crimelor lor? (...) / Va fi, / Această înfrățire, / A jertfei / Cu călăul, / Plăcută / Ochilor Tăi ?* În fața acestor argumente de netăgăduit, Împăratul Ceresc tace, căci le consimte, le aprobă.

Neiubirea aproapei (există astfel și un titlu de baladă!) ne-a determinat să-i declarăm chiar „război” acestuia, tratându-l cu ură și dușmănie deschisă și preferând mai degrabă „ducerea la fund” (scufundarea în neființă) a propriei „corăbii” dimpreună cu Arca lui Noe a colectivității: *Ne ducem, / Doamne, / La fund, / Împreună cu / Marile noastre / Prăbușiri / Împreună cu Homer, / Cu Da Vinci, / Cu Bach, / Împreună cu demonii, / Împreună cu sfinții, / Ne ducem, / Iată, / La fund.* Din cauza letală că ne-am molipsit cu toții de „păcatul iubirii”: *Pierim, / Dar de iubit / Pe aproapele nostru...?! / Ferească Dumnezeu. / Mai bine / Ne ducem cu toții / Ne ducem la fund.* Cutremurătoare este această scufundare a umanității în oceanul nimicului/ neființei!

Există și multe alte încercări ale eroului baladesc drușian de a se încontra cu Domnul, cu poruncile lui – prin opuneri fățișe (*Nu vă lăsați pradă / Disperărilor, / Zice Domnul... „Rugați-vă” / Zice Domnul...*) și prin întrebări tăioase ce țin de rostul omului pe pământ: *Spune-ne, / Doamne ... / Pentru ce-ai umplut / Lumea cu noi? / Cum se face / Că acest lut / Însuflețit de Tine / Cu cap, / Cu mâini și picioare, / Tot trăind / Se tot întreabă, / Pentru ce-o fi venit / Pe lumea asta? / Ce e cu noi? / De unde venim? / Unde ne ducem? / Care ar fi steaua, / Rostul, / Sensul, / Rânduirea vieții sale? / Să fie oare / Munca grea, / Chinuitoare, / Pentru pâinea / Cea de toate zilele,*

*Unicul nostru rost? ”; sau: „Doamne, / Pentru ce ne tot trimiți / Îngerășul cela, / Cu trăistuța plină, / Când lumea de azi / Sălbăticită, / Înrațită, / O haită de lupi / Încleștați ei între ei. / Ce rost pot avea / Darurile cerești, / Când se mănâncă / Frate cu frate, / Se înghit de viu...*

De mare originalitate creativă dă dovadă autorul baladelor creștine mai ales în inventarea de **situații poetice** pe cât de ingenioase, pe atât și de surprinzătoare, ele însele (situațiile) prezentându-se ca niște poante miezoase de largă respirație. Elocvente în acest sens sunt baladele *Spinii, Pomul învierii, Trăistuța cu daruri cerești, Veșnicul semănător, Popas la marea răscruce a vremurilor* (cam prolixă), *Corbii de noapte* ș.a. De exemplu, prima baladă citată conține și aceste frumoase versuri profund simbolice, profund creștine, profund tămăduitoare întru Hristos: *În fiecare dimineață, / Înfige, / Doamne, în noi / Câte-un spin / Din cumplita Ta cunună / Așa ca să-l purtam / Ziua întreagă / Uitând de laudă, / De mândrie, / De zaviste, / De dușmănie, / Pentru a putea zice, / În amurg – / Domnul ne-a trimis / O suferință, / Ș-am purtat-o cinstit / Ziua întreagă, / Ispășind un mic păcat, / Din cele păcate / Multe și grele.* Iar balada *Pomul învierii* înscenează o luptă crâncenă între „mărăcinile” vieții și pomii mereu dați în floare, dar fără a rodi, între practicismul semenilor, gata oricând „să pună ceva în gură” și „pomii pentru suflet”, care „cântă” în limba nemuririi.

Cunoscător profund al psalmilor lui David și al pildelor lui Solomon, Ion Druță își oprește ochiul deseori asupra unei fericite formule biblice, apoi țese în jurul ei un întreg text poetic, îl dezvoltă și argumentează, întorcându-l cu fața spre ziua de astăzi. Așa sunt zicerile cu funcție anaforică, dar și epiforice, ce imprimă întregului o tensiune emotivă rotundă și intensificatoare: *Venim, Doamne, spre tine... (Venim să ne plângem / De necazurile, / Pe care le cunoști prea bine[...]) / Pentru că / Mare este bunătatea Ta, / Și, / Cu speranță în suflet, / Venim spre Tine);* sau *Ne ducem, / Doamne, / La fund... ; sau Vin Duminicile, / Doamne ... (Și ne întreabă / Cine va ținea neamul, / Peste un an, / Peste un veac, / Dacă pe noi azi, / Sfânta Duminică / Nu ne găsește acasă);* sau *Doamne ajută (Prin tăcerea câmpurilor, / Din când în când / Se tot aude: / Doamne ajută, / Măi oameni buni!! / „Da chiar vă mulțumim!”);* sau: *Dumnezeu e cu noi (Totul ce a fost / Binecuvântat de Tine / A lăsat o urmă, / Un rost, / Un tâlc... / Pentru că / Și iarna și vara, / Și ziua și noaptea, / Și în vremuri de pace, / Și în veacuri de zbucium / Dumnezeu a fost cu noi);* sau: *Pace vouă (Și celor sărmani, / Și celor bolnavi, / Și celor înstrăinați, / Nedreptățiți, / Uitați de lume,*



*Și celor mici,/ Ce nu au/ Pe lângă cine crește,/ Și celor bătrâni,/ Rămăși singuri/ În amărăciunea lor-/ Tutoarea/ Domnul vă dăruiește/ Cea mai mare minune,/ Zicându-vă:/ Pace vouă!)*

În scopul obținerii unui efect estetic similar autorul se servește din plin și de „filozofările populare”, de meditații grave centrate în jurul unor elemente primordiale din viața plugarului ca: „bulgărele de pământ”, „firul de iarbă”, „bobul de grâu”, „focul din vatră”, „florile de toamnă”, „rădăcinile neamului” etc.

Textul poetic druțian mustește de înțelepciuni general-umane și aforisme: (*Omul azi, / Din regele naturii, / A ajuns groparul ei (...) / Distrugându-se pe sine, / Distruge totul în jur; A ara, / A semăna / Înseamnă / A înmulți viața; Niciun plugar / Nu va lăsa brazda / Nedusă la capăt; Din lut provenim, / În lut ne vom întoarce*); *Căci a fi viu, / Înseamnă / A merge înainte; Căci omul, / Prin firea sa / Dumnezeu-iască, / Nu poate fi / Rob al unui mal, / Rob al unui râu, / Rob al unei idei.../Ne-am înrobit, / Doamne, / Noi înșine / Pre noi înșine; Că în viață, / Deseori, / Pentru a merge înainte, / Trebuie de întors înapoi*); de metafore și paradoxuri (*Focul din vatră este un veșnic altar, Drumurile noastre multe nu duc nicăieri, Pe malul celălalt orice înaintare / Duce înapoi, / Orice început / Cade în sfârșit*); de o bogată frazeologie creștină și laică, de personaje speciale („Îngerul păzitor”, „Îngerașul”, „Preotul” etc.)...

Frumoasă zicerea-crez din interviul *Pentru mine a face literatură sau a face teatru este un fel de a trăi*. Foarte semnificativă și caracteristică pentru întreaga creație a lui Ion Druță, dar mai ales pentru baladele sale creștine, în care elementul autobiografic și zbuciumul sufletesc, credința întru Dumnezeu și aspirațiile-i sfinte spre pace, omenie, bunătațe, dreptate se împletesc într-un tot organic și integrat: a trăi în artă ca și în viață de toate zilele, a respira cu toți porii etici și estetici neliniștile, temerile și păcătuirile semenilor, a identifica munca de creație cu arderea fosforescentă a spiritului în timp, spațiu și istorie – oare aceasta nu denotă prezența unui profesionalism de cea mai înaltă cotă și prețuire?!

Se știe că spiritul creativ al lui I. Druță e de natură eminemant poetic, interpretarea metaforico-simbolică a vieții fiind dominantă lui vizionară și stilistică. Totodată, fluidul său problematic și ideatic face corp comun cu întreaga-i creație, însă în poezie puterea de expresie, de sublimare și de accesibilizare (dacă se poate spune așa!) a mesajului creștin este net superioară, cum net superioară este în ea și actul de concentrare sugestivă, de sinteză și esențializare a fondului de idei, de fragmentizare, de intensificare

și acutizare a acestuia. Dacă ținem cont de faptul că poezia baladescă a lui Druță este în întregime participativ-colocvială, se adresează – prin rugă și psalmi moderni – divinității și conversează cu acesta în mod duhovnicesc, efectul ei estetic și creștinesc este nemăsurat mai mare, mai viguros, mai plin de vrajă decât în alte genuri de creație.

Scriitorul și-a modelat chiar o formulă și un stil poetic foarte adecvat structurii sale psihologice-artistice, generatoare de atmosferă încordată și muiată într-un aer dens de credință și religiozitate, de păstor al neamului, o turnură sacadată a frazei bine ritmate, dar *nerimate* (prea dure sunt realitățile evocate, ca să mai poată rima!), de respirație modernă egală cu sine în mai toate cazurile, dar fără a renunța la mijloacele de seducție ale poeziei populare și clasice. Când scrie balade, autorul, de regulă, este dominat de stări totale și de clipe de vârf, se lasă cutureiat – până la extrema emotivității – de idei existențiale și metafizice acute și obsedante, îndurerându-se sincer de „rănilor” prezentului descumpănit. Iată de unde provin criticile acide și polemicile lui neadormite provocate de relele și crizele societății: crize sociale și politice, crize economice și culturale, crize morale și spirituale, crize de omenie și de credință. Baladele creștine ale lui Ion Druță blamează și bat alarma în legătură cu astfel de „demoni ai răului”, ca: dărâmarea omenescului din om, pustiirea sufletului; de prea multă ură nu mai avem ochi pentru a ne vedea unul pe altul; când e vorba să murmurăm o spovedanie, devenim muți; nu știm a pași pragul bisericii, din care motiv, zice usturător autorul, răsturnând un vechi proverb: *Astăzi, omul / Nu atât sfințește / Cât pângărește / Pământul / Cu umbra sa*; morbul indiferenței ne îndepărtează atât de mult de pilda biblică cu samariteanul care a cules pe-o margine de drum un nenorocit pentru a-l vindeca pe cheltuiala sa, încât gestul acestuia ne stârnește râsul; aruncători din pietre din fire, le adunăm în coș, ca să avem apoi ce arunca în alții ș.a. m.d. Aici Druță se arată un adevărat intertextualist, explorând din plin *Marele Text al Bibliei și Marele Text al Paremiologiei Populare*.

E interesant de observat că, în ciuda evocării hiperbolizate a părților umbroase ale vieții, cartea de balade a lui Druță nu provoacă disperare, dimpotrivă, ne insuflă o tonalitate optimistă, cum optimist din fire e și autorul. Cititorul îngână, dimpreună cu scriitorul, această frumoasă „rugă albă”, care are darul de a vindeca, de a tămădui, de a alina, de a ne ușura sufletul: *Curăță-ne, / Doamne, / Cugețul / De pustietate, / De întunecime, / De răutate; / Curăță-ne auzul / De înjurături, / De scrâșnete, /*

*De blesteme; / Curăță-ne vederile / De urâtenii, / De sălbăticiii, / De josnicii. / Dăruiește-ne, / Doamne, / Măcar o oră / De liniște curată [...] Doar Tu ne ești / Razim și sfetnic, / Sensul suprem / Al existenței noastre...* Numai procedând astfel, vom putea ajunge să ne considerăm „păstori ai cuvintelor frumoase”: *Patria noastră, / Fiule / A fost / Și rămâne / Bunătatea. / Hotarele / Patriei noastre, / Dinspre nord / Și dinspre sud, / Dinspre est / Și dinspre vest, / Se numesc / Credință, / Răbdare, / Tăcere, / Iubire. / Deci tu, / Fiule / Când va fi / Să te căpătuiești, / Să-ți ridici casă / Din lampaci / De bunătate, / Aco-perind-o / Cu snopi de tăcere. / Acolo să-ți fie / Viacul...* Iată cam cum gândește metaforic Ion Druță – atât de natural, ca și cum n-ar gândi prin metafore.

Indubitabil, există în demersul poetic (voit religios) al lui Ion Druță și nu puțină discursivitate prolixă, multă oralitate, destulă directitate chiar. Nu lipsesc și unele repetări de versuri întregi, de imagini, expresii... Le putem explica (parțial) prin faptul că un suflet copleșit de crize și temeri, de drame și tragedii preferă, în exteriorizarea lui, nu atât parabola și „oculul” metaforic, cât discursul direct, descărcat de balast imagistic, însuși dicteul stilistic, conjugat cu dialogul și cu implorarea deică – o figură retorică suverană a mai tuturor baladelor druțiene.

Scriitorul are o deosebită înclinație pentru *filozofarea poetică* în jurul problemelor ontologice ce afectează neamul, e atras de meditații *elegiace* impregnate cu lirism și având tonalități liturgice, în atenția lui se află în permanență ocrotirea valorilor

creștine, respectarea poruncilor christice, promovarea unui etos popular sănătos. Împletindu-se cu vocea divinității, vocea interioară a autorului capătă, de multe ori, modulații profetice. În plămădirea baladelor sale din aluatul realității, Ion Druță ar avea tot dreptul să spună: *Scriu cu fața întoarsă spre Tine, Doamne!* Faptul acesta împrumută versurilor sale mai multă gravitate, pondere ideatică, vigoare, substanță general-umană de natură creștină. Universul poetico-baladesc creat de Ion Druță este unul dominat de simboluri etice, ontologice și metafizice, biblice, este unul plin de luminozitate și credință, dar și de mare tensiune prin stările dramatice și dramatizate evocate sau înscenate, inclusiv prin stările binefăcătoare de dor mioritic și de rugăciune creștină. Evocând trăiri umane cu plus și cu minus, Ion Druță are darul ceresc de a vedea probleme, chiar și atunci când acestea se află în stare embrionară, și de a le judeca prin viziuni critice. Cu toate acestea, el nu este un adept al demersului negativist; știe prea bine că atât apologia, cât și denigrarea sunt procedee, de regulă, păgubitoare, de aceea nu-și permite să le aplice. În viziunea scriitorului, Dumnezeu se relevă în primul rând prin credință: *Credința e copacul ce freamătă pururi în sufletul omului...*

Baladele creștine din cartea unică *Îngerul supra-viețuirii* demonstrează faptul că și în sfera poeziei se simte mâna unui mare maestru, care este Ion Druță, maestru care cunoaște foarte bine postulatul estetic: cu cât o operă este mai poetică, cu atât ea exprimă mai mult și mai profund adevărul și omenescul, bu-nătatea și frumosul.



Nicolae Coțofan. *Farfurii decorative*. Șamotă pictată, Ø - 710, 1985. (Din fondurile Muzeului Național de Artă)



# VICTOR TELEUCĂ - SCRIITOR DE VAZĂ AL GENERAȚIEI ȘAIZECISTE

Dr. hab. Ion CIOCANU

VICTOR TELEUCA – AN ILLUSTRIOUS  
WRITER OF THE 60S.

The author examines the finest creations of the eminent Bessarabian writer Victor Teleuca, including poems like „O altă limbă mai frumoasă nu-e” („There is no other language more beautiful”), *Rediu-Mare*, *Rediu-Mare*, „Fântânarii veacului XX” („The fountain men of the 20th century”), „Decebal”, „Răscrucă” („Crossroads”), „Mollis Davia” etc. Overall, the work of Victor Teleuca, a notorious representative of the generation of the 60s, is appreciated as a pinnacle in the evolution of the Bessarabian poetry.

Victor Teleucă s-a afirmat în literatura română din stânga Prutului de la chiar prima sa carte – poemul *Răscrucă* (1958). El s-a impus atenției generale prin această încercare temerară de a exprima nu doar niște fragmente dispartate ale realității timpului, surprinse în poezii lirice aparte, ci de a realiza o panoramă a aceluia timp arhicomplicat de după războiul stalinist-hitlerist. Că a plătit un anumit tribut ideologiei comuniste, e de la sine înțeles, dar a vedea în acest poem numai atât și a nu aprecia expresivitatea poetică unică în contextul procesului literar basarabean postbelic este o greșeală de neiertat.

Victor Teleucă vorbește despre război prin întrebări retorice și prin epiteze de o cu totul altă natură decât cele devenite din start clișee în poezia timpului. El vede, simte și exprimă în mod impresionant atmosfera statornicită în satul moldovenesc în urma groaznicului măcel mondial, „când frontul călcase în picioare/ Sălașele vechi de plugari, / Sfințite cu atâta sudoare, /Cu vise frumoase și mari”. Nimic artificial sau lozincard, cuvintele și expresiile au aroma vorbirii omului simplu de la țară și concurează eficient cu plasticitatea operei folclorice, lesne recunoscutibilă, bunăoară, în destăinuirea sinceră până la naivitate a eului liric – „da țărâna-i moale-moale, / Caldă pâine de cuptor...” Sau - în altă parte - a fratelui de pe front: „... și mă bate dorul să mă duc cu tata/ Să mai cerc în mână coarnele de plug...”

În 1958-1959 Victor Teleucă a realizat minunata sa odă *O altă limbă mai frumoasă nu-i*: „Auzi? În limba mea / Pe cer răsare prima stea...”, „și-n

limba mea ca-ntr-un izvor / e-un cer răsfrânt multicolor...”.

Nu putem crede să fi uitat cineva destăinuirea lirică *Rediu-Mare*, *Rediu-Mare*: „Nu mai mult de trei minute / zăbovește trenu-n gară, / apoi iar semnalul: Du-te! / și se duce trenul iară / ca un vis, ca o părere / ce mă poartă-n altă zare. / Pentru cât la revedere, / *Rediu-Mare*, *Rediu-Mare*?...”. Dar cugețarea civică, profund polemică, totodată – de mare finețe artistică „Ciudă mi-i pe „flori albastre”, „zări curate” – rânduri-rânduri, / care-n versurile noastre / vin să stea în loc de gânduri...”? Dar poemul *Sensul horelor*, apoi eseul *Car frumos cu patru boi* și alte opere neordinare de până la poemul de zile mari *Decebal*, încât e pur și simplu de necrezut cum de în unele exegeze critice de ultimă oră Victor Teleucă e stigmatizat ca autor tributar conjuncturii comuniste? O mostră crasă de surzenie la sunetul fin și înconfundabil al versului teleucian și de miopie „literară” în general este prezentarea scriitorului ca „ziarist, redactor TV, la revista Nistru, profesor la liceul Prometeu”, de parcă Victor Teleucă n-ar fi fost și redactor al revistelor de mare prestigiu „Cultura” și „Literatura și arta” (ambele discutate cu strășnicie la Comitetul Central al Partidului Comunist al Moldovei și chiar la Biroul CC al PCM pentru români-zarea limbii și pentru grave devieri de la linia partinică), și secretar al Comitetului de Conducere al Uniunii Scriitorilor, și laureat al Premiului de Stat, apoi și al Premiului de excelență al Uniunii Scriitorilor, și că – atenție! – doi semnatari de dicționar îl prezintă în continuare: „ca publicist a plătit tribut dogmatismului comunist, căutând să se „exileze” în poezie (*La ruptul apelor*, *Insula cerbilor*, *Momentul inimii* ș.a.)”, afirmație și exemplificare adevărate simplului la suprafață, dar criminalului în esență, adevăr că improvizații cercetători ai procesului literar basarabean n-au ținut în mâini cel puțin o carte a scriitorului, fapt care i-ar fi îndreptățit să dea – în 2010! – un „Dicționar bibliografic esențial (sic!-I.C.)”, intitulat *1.500 scriitori români clasici și contemporani*, apărut la Iași sub semnăturile Boris Crăciun și Daniela Crăciun-Costin. Dar și unii critici importanți ai momentului actual se întâmplă să treacă în mod impardonabil – în 2011! – peste cărți de etapă nu doar ale autorului, ci ale întregii agoniseli lirice basarabene: *Încercarea de a nu muri* (1980), *Întoarcerea dramaticului Eu* (1983), *Ciclul italian sau criza de timp* (1987) și, în chip deosebit, *Piramida singurătății* (2000), publicație în legătură cu care s-a discutat amănunțit, concret, argumentat și convingător. „O adevărată performanță a poetului, o recuperare, o redobândire, o „întoarcere a dramaticului Eu” este cartea din 2000 în viziunea Eli-



zei Botezatu, care consideră că în paginile acestei publicații „poetul a sfârșimat inertiile, a evitat clișeele, a experimentat și, recalcitrant la formele stereotipe, a rotunjit o carte originală, unică în contextul basarabean”, „o carte despre ființă, timp, limită, suferință, gol, zădărnici, nimic” (citată după culegerea colectivă *Victor Teleucă – Un heraclitean transmodern*, Chișinău, Editura Universul, 2010, p.111, 113). Pentru Mihai Cimpoi, la apariția cărții *Improvizația nisipului* (2006) Victor Teleucă era „un poet foarte important al nostru, un poet important nu numai în context basarabean, dar în cel general românesc” (*Ibidem*, p.43). Încă mai aproape de adevăr – în cazul lui Victor Teleucă – s-a dovedit colegul nostru de la Huși Theodor Codreanu, care scria că „în mod normal, el ar fi trebuit să stea alături de Grigore Vieru, din a cărui generație face parte prin opera tipărită înainte de 1989”, deoarece „Teleucă s-a remarcat, atunci, printr-o anume modernitate existențialistă, având ca principală obsesie camusianistul mit al lui Sisif” și, mai mult, „a înfăptuit o profundă sinteză între modernitate și tradiție, ceea ce l-a propulsat în plină postmodernitate” (*Ibidem*, p.8, 9). Este de necrezut că după atari dezvăluiri critico-literare apar unele articole în care, după cum am notat mai devreme, Victor Teleucă e considerat un poet ordinar, fără individualitate artistică pronunțată, iar exegeți altădată scrupuloși în analizele lor refuză să citească în adâncimea de origine memoriile *Pe timpul lui Teleucă* ale lui Arhip Cibotaru și nu iau în seamă postumele scriitorului.

Or, în 2000 Victor Teleucă mai păstra vioiciunea tinerească și alimenta speranțe reale prin tenacitatea cu care continua să exprime o filozofie prea puțin obișnuită în spațiul chișinăuian. O exprima în versuri descătuse, altfel zis – libere de formele tradiționale în poezia est-pruteană: în creația lui versul (versificația) era liber (liberă), pentru el nu existau canoane, strofa nu mai lua înfățișarea unui catren ori a unei terține, rima nu-și avea locul neapărat la încheierea versului, ea fie că lipsea, fie că era „trimisă” de scriitor în mijlocul zicerii neordonate, iar dincolo de toate acestea și de alte amănunte și detalii, versul lui ne pune în fața unei cugetări profunde. Cartea lui din 2000 – *Piramida singurătății* – are subtitlul *introspecții*, pe care autorul îl respectă de la prima până la ultima pagină, începând – evident – cu eseul inaugural. E și acesta o efigie a modului de a gândi pe care scriitorul îl avea, nu-i vorba, poate chiar de la *Întoarcerea dramaticului Eu* (1983), dar anume în 2000 l-am descoperit în toată ființa lui neobișnuită (pentru noi, cititorii – și criticii de specialitate – acelui timp). După ce divulga, încă din titlu, că-și propunea să vorbească despre „încercarea de

a ne trăi momentul ca pe *ceva al nostru*”, urma întrebarea de esență filozofică „Dar al nostru? Există *ceva și al nostru*?” Sublinierile din citate fiind ale autorului, noi putem acum numai bănuși că sintagmele respective conțin un sens de care n-am putut fi fascinați în epocă și poate nici n-am fi cutezat să credem că ar fi omeneste simplu de înțeles. Cu referire la acel „ceva al nostru” și „ceva și al nostru”, mai exact – la credința că „momentul” era în adevăr „al nostru” ori „și al nostru”, Victor Teleucă nu pregeta să se întrebe: „Nu suntem aici implicați în jocul aparențelor?”, apoi: „Cât adevăr și câtă stabilitate se conține în ceea ce afirmăm?”

De la o afirmație la alta poetul ne duce, imaginat, în interiorul de origine al eului său liric, pe care îl recunoșteam întrucâtva (nu numai din *Întoarcerea dramaticului Eu*), dar pe care încă nu ni-l făcuserăm familiar. „Eul și problemele Eului. Dacă nu le pot rezolva, simt marea satisfacție a nemărginirii cu care sunt norocos să mă confrunt”, ni se destăinuiește scriitorul. Și mai departe: „Problemele iscate de eu sunt prioritare în micile, dar nesimpletele mele preocupări zilnice”. Dacă în 1983 *Întoarcerea dramaticului Eu* era „un titlu de carte”, în 2000 eul liric devenise pentru poet „o problemă conceptuală”.

Destăinuirea, ba chiar fundamentarea teoretică a modului său de a înțelege eul liric Victor Teleucă le pune într-o anumită relație cu dramatismul și chiar cu tragismul existenței umane, ambele mărginindu-se neapărat și cu absurditatea acesteia. (Să mai spunem o dată că poetul a fost, din însăși firea sa, o ființă aplecată demult asupra unor înțelesuri ale lucrurilor, pe care (înțelesuri) nu le putea dezvălui în epoca de tristă amintire?) Eul liric este, subliniază autorul, ceva ce depășește considerabil eul personal, „separat”; lui „îi este specific râsul-plânsul nostru național și universal în același timp”, afirmație completată fără întârziere de o alta – că „râsul este de suprafață, exterior, pe când plânsul e ceva ce ține de adâncurile inconștientului colectiv (Jung), grimasa râsului treptat fiind înlocuită cu grimasa plânsului, individul în cauză parcă și-ar scoate de pe față o mască după alta și, dacă ar continua, măștile nu s-ar termina niciodată, dar ar căpăta tot mai mult expresia stării tot mai dramatice sau mai tragice până la un moment când apar măștile absurdului...”.

Problema eului liric era, pentru Victor Teleucă, una principală, aflată în legătură directă cu aceea a gândirii. „Modernizarea vieții cere gândire, multă gândire, să nu dispărem ca specie gânditoare. Multe generații nu au fost deprinse să gândească, și nu pentru că nu a avut cine să le cultive această deprindere, ci pentru că așa a fost vremea”.

Așa fuseseră condițiile în întreg imperiul so-

vietic, acestor condiții fusese supus Teleucă însuși, ca majoritatea covârșitoare a scriitorilor timpului, și cartea din 2000 marca o epocă nouă în creația scriitorului, o epocă pe care am intuit-o la nivelul *introspecției* în cartea *Întoarcerea dramaticului Eu*, dar care abia acum se lăsa conștientizată liber. Chiar prima poezie din carte sună ca un aforism doldora de semnificații, între care una de esență filozofică: „Avem/ un ceva al nos-/ tru pe care nu/ îl posedăm, dar/ care ne ține-n/ picioare”. Pe potriva noutății afirmației comunicate în mod sfidător fără concursul atributelor de totdeauna ale poeziei clasice este și aranjarea grafică a enunțului poetic – în formă de cruce ori, mai degrabă, pilon care aduce a cruce. Prin îndrăzneala unei atari imagini, cartea *Piramida singurătății*, continuând *introspecțiile* proprii scriitorului mai înainte, se anunță ca o detașare de formula lirică cultivată de el până atunci și, totodată, inaugurează pârția pe care aveau să-și potrivească mersul cărțile lui de după 2000.

Poezia *Tandemul răs-plâns*, adevărate creștințe exprimate de autor în eseu inaugural al cărții, îl prezintă pe Victor Teleucă în ipostaza filozofului întrebându-se direct și fără a se conforma prozodiei tradiționale: „Există și-un adânc de dincolo de-adânc?” Răspunsul e dat de poet în aceeași formă liberă de canoane, descătușată – repetăm, metaforică în stilul lui Teleucă cel de totdeauna –, dar acum susținută de o energie abundentă a „spunerii”, versul fiind în întregime o perioadă verbală lungă și acaparatoare a interesului nostru pentru gândul filozofic nou și incitant și pentru forma oarecum prozastică, neobișnuită, a discursului: „Când râd apocaliptic oamenii sau plâng,/ un tic nervos, un nerv observ clipind/ în ochiul meu și simt destinul ca pe-un/ zmeu cum foc răsuflă-n jurul meu; pe mi-/ ne sau pe cineva/ ne-au tras la sorti și/ iar spre-un vid avid misterioase porți/ de fotoaparat spasmodic se deschid și se / închid ...”.

În continuare discursul poetic rămâne același, prozastic la prima vedere, profund metaforic în esență, și e dominat de preocuparea pentru răsul-plânsul omniprezent – „și văd, ca pe-un ecran, mulțipli-/ cându-se pe gura și pe ochii lor mulțimi/ de ochi și guri, descresc râzând-plângând/ spre-un infinit interior din care parcă-ar/ fi venit nu-nâmplător și iară se retrag/ din nou în lumea lor ca pân’la urmă să/ rămână-un singur ochi cu-o gură singură/ într-însul din care se întoarce/ răs-amestecat cu plânsul/ ca într-un film invers/ când frunza se întoarce-n pom și mă cutre-/ mur cum râde-plânge omul nostru mioritic...”.

Este o matrice poetică ce avea să fie reluată de autor în cartea *Ninge la o margine de existență*.

Este o dovadă a faptului că *Piramida singurătății* a constituit, în creația lui Victor Teleucă, nu numai o continuare a semnelor concrete ale modernității poeziei lui de până la acea vreme, dar și o deschidere – acum mai largă – spre creația de după 2000. Aceasta sub aspectul materiei/materialului filozofic pus la temelia discursului liric.

Or, *Piramida singurătății* a premers cărții din 2002 și în sensul unor idei, imagini, forme verbale concrete. În poezia *Eseu*, de exemplu, prima formă de verb impersonal este „– Ninge!”, după care verbul în cauză se pomenește „exploatat” de autor parcă anume ca o deschidere spre cartea ce avea să vină. „Afară ninge și pe gând zăpada crește...” citim în poezia *Alb nou*, în care fenomenul *ninsorii* îi prilejuiește autorului și o altă metaforă de-a dreptul rarisimă: „Azi cerul ninge, sau nu, li- / vezile cerești se scutură de / floare și se scuză / că-au înflorit târziu...”.

Fenomenul *ninsorii* devine permanent în cartea din 2000. „Acum plouă? se întreabă Teleucă, în stilul exemplificat de noi deja. *Iar la iarnă va ninge? Cine mă poa-/ te convinge că va ninge? ...*”. Precizăm că titlul poeziei din care cităm este *Cadru existențial* și realizăm că avem în față și verbul *a ninge*, și un adjectiv prevestitor întregului titlu de mai târziu: *Ninge la o margine de existență*.

La lectura altei poezii, *Moment alb*, ne pomenim în fața „barierelor nins-viscolite”; *Amintiri cu mama* debutează direct: „Stau cu mama și-afară ninge, dar ninge, / lupii albi ai zăpezilor urlă-n / virtutea sonoră-a zăpezilor desperate de-un alb...”; într-o altă piesă lirică autorul își satisface plăcerea de a întreba oarecum retoric, pentru ca tot atunci să reia vorba despre două fenomene naturale, unul fiind – evident – *ninsoarea*: „Acum plouă, dar ce-i adevărat din ce / plouă? La iarnă – o să ningă, dar ce-i / adevărat din ce o să ningă? // Ploaia, ninsoarea sau doar întrebarea?”.

Reiterăm aici: persistă imaginile vii – cu *zăpezi* – din poezia *Cimitir de ninsori*, și formulăm concluzia că albul, ninsoarea, starea naturală de a ninge, cu întreaga lor suită de semnificații, prefigurează într-un fel și într-un sens, cel puțin în parte, cartea care avea să apară ulterior, *Ninge la o margine de existență*.

Zicem „cel puțin în parte”, și ne grăbim să precizăm că *Piramida singurătății* va să semnifice o singurătate în sens filozofic profund, sugestie pe care o citim – negru pe alb – și în poezia *Pierdere*, din care cităm: „Nici o oază-n pustiul acesta de groază / a singurătății existențiale, numai ni-/ sip ars...”.

„Marginea de existență” din titlul cărții de la 2002 e sugerată pe la începutul volumului *Pirami-*

da singurătății, în finalul poeziei *Accidental*: „Trăiesc concomitent și viața mea și/ moartea”. Hotarul dintre viață și moarte, ca „margine de existență”, este evocat într-o altă piesă lirică, intitulată *Bizare lucruri*, din care cităm versuri despre dorul poetului, acela care „iernează prin somn/ și visează viscole mari din care vede/ singurul unic doar albul pentru-a-l/ bucura prin prezență, prin mișcare și/ viscol – vis ca la margine de lume,/ dar și mai mult de existență...”.

Poate nu e lipsită de interes nici o altă observație referitoare la cartea *Piramida singurătății* ca izvor – într-un sens – al volumelor ulterioare ale poetului. Vorba e că o altă imagine frecventă în *Piramida singurătății*, marea („Satul în care/ m-am născut a fost un petic de fund din/ Marea Sarmatică...”.) aduce cu sine – firește – nisipul („și liniștea peste mine-și așterne nisipul...”), fapt important dacă-l raportăm la un alt titlu de carte, din 2006, – *Improvizația nisipului*, înțeles și acesta în mod metaforic, eminent poetic.

Oricum, cartea *Piramida singurătății* este o continuare a multor caracteristici esențiale ale întregii creații lirice a poetului și conține, totodată, câteva probe incontestabile că atât prin modalitatea literară îmbrățișată de scriitor – interpretarea lirică a unor fapte cu sens filozofic adânc, scrutarea profundă a obârșiei și a naturii eului liric, atenționarea cititorului asupra unor fenomene etice dureroase etc. –, cât și prin tehnica versificației, și prin unele amănunte și detalii care aveau să fie reluate de autor mai târziu, a prevestit volumele *Ninge la o margine de existență* și *Improvizația nisipului*, care au definitivat imaginea de poet cu adevărat modern a lui Victor Teleucă.

Despre ambele publicații numite la urmă am vorbit în volumul nostru *Cărțile din noi* (2011) și nu revenim. Însă ar fi păcat să lăsăm fără atenție câteva alte publicații teleuciene tipărite postum: *Decebal* (2003), *Răsărit de Luceafăr* (2010), *Car frumos cu patru boi* (2011) și *Mollis Davia* (2012). Toate conțin texte de o mare cutezanță a gândirii filozofice adânci și de o aleasă expresie metaforică. În ultima lucrare nominalizată scriitorul pune în atenția cititorului o viziune artistică, totodată filozofică, a adevărului întreg despre istoria noastră bimilenară, adevăr fixat în chip concludent în chiar debutul poemului: „Nu e tot ce-i tot în toate. / Este un TOT al tău TOTAL -/ Daimonul național...”. Autorul își spune la început sieși, dar în mod virtual și ție, cititorului pe care îl dorește pătrunzător în esența lucrurilor și pentru care a așternut pe hârtie explicații temerare: „Tu de-aici („din neguri” – I.C.) îți crești puterea, / păstorind singurătăți,/ Ți-ai făcut din munți cetăți, / ca să-ți aperi limba, vrerea/ unui neam de-a nu se pierde /

sub cel timp necruțător...”. De la vers la vers, de la o strofă la alta, poetul desfășoară o întreagă cosmogonie a devenirii noastre, treptat aceasta luând formă de spunere calmă, așezată, în care metafora se simte în largul ei și adevărul ni se transmite liber, molipsitor am zice: „Neamul tău, murind ca dor, / re-nvia ca frunza verde. // Cosmogon cu luna-n sânge / și cu Ursa Mare-n gând, / venea vreme fremătând / și, râzând, știind că plânge, // hohotea ca-ntr-o risipă – / râset-fulger, lacrimi-ploi / pân-la veacul de apoi / și-napoi cât ține-o clipă // revezi totul mut, orbește, / parcă-ai mai trăit cândva / și-atunci simți cum Cineva / dintr-o parte te privește...”. Textul poemului devine atât de compact încât e greu să-l împarți în fragmente, ci te obligă să-l citezi ca dintr-o respirație a autorului nimerit în situația de a-ți destăinui gândul care, odată încolțit în forul lui intim, se revărsă nestăvilit, chiar năvalnic: „e-o privire, dar a cui? / Brusc te-ntorci în partea Lui / să-ți dai seama că te-așteaptă / mut și sumbru El, Destinul / neînduplecat și rece...”.

De aici încolo insul-strămoș al nostru intră în relațiile sale firești cu Destinul hărăzit din începuturi, până-l strigă același Cineva, în legătură cu care autorul-narator se întreabă oarecum retoric: „Cine-i El, cum se explică, / din ce parte e al tău? / Poartă-n el păreri de rău, / e un mit sau o nimică?”. Cineva, de la un timp Destinul, apoi Zamolxe, zeul tutelar al dacilor de demult, sunt personaje știutoare ale faptului că s-a întâmplat să „împarți ce nu se-mparte – / Totul tău, din rădăcină...”. Acest permanent *Totul* este o expresie simbolică a unei existențe unitare, nedezmembrabile. Împărțit totuși, el „curge cum a curs, / din nimic spre existență...”, generând la un moment dat întrebări grave adresate cui oare dacă nu insului-strămoș: „Crești din suflet mai departe? / Noi și-aici și-acolo – noi? / Strigă-n umbră un strigoi? / Noi de dincolo de moarte?” și încă mai drastic, mai tăios: „Când intrăm în perspectiva / unui plai cu timp MOLDAV / într-un spațiu MOLDOgrav / regăsindu-ne potrive / MOLDULUI ce ani de-a rândul, / neglijându-l, n-a fost mut, / dar l-am dat cu împrumut, / îndărăt nicicând cerându-l?”.

Conștientizăm greșeala fatală a insului-strămoș care a împărțit „ce nu se-mparte”, adică TOTUL nostru, „din rădăcină”, până a ajuns strănepotul să culeagă „roadele” acelei greșeli: „Tot primind odinioară / musafiri de undeva, / azi nu-ncap de limba ta / și te dau din limbă-afară, / chiar ți-au dovedit amicii / fiecare cum putu / că ești altul, nu ești tu...”. N-am ajuns oare, prin vremi, la cele ce ni se întâmplă în prezent? Constatările și întrebările retorice ale poetului exprimă durerea noastră neogoită și întreaga: musafirii „prind istoria și-o scurmă / (după cum



mi i-ai primit) azi să-ți spună că-au venit / primii ei, iar tu – pe urmă. / Te-nvățau că altu-i graiul / care-l porți. Acești avani / acum două mii de ani / ici și-avură iadul, raiul? / Le-au cântat pe-aici cocoșii, / cucii noștri solitari, / S-au știut de-atunci plugari, / tot pe-aici le-au fost strămoșii?”.

Vicisitudinile istoriei de pe atunci au început. Și tot de pe atunci își trage începuturile speranța noastră într-o izbăvire de greșeala comisă: „MOLLIS-DAVIA-ndulcește / MOLDU-amar din cercul dac, / în el secolii se desfășoară, / vremuind ca o nădejde / nesfârșitul cu-nceputul / unui tot de la-nceput, / parcă vine din trecut / viitorul, nu trecutul...”.

Viitorul, sugerează Victor Teleucă, ar consta în corectarea greșelii trecutului. Tocmai în acest context „se aud cum cresc Carpații / din a lului gin-gii / cum le ies dinții la copii / dureros, mușcând din spații...”. Și reapare Daimonul, spiritul tutelar al neamului, care „te dă cu fruntea-n soare, / sorbi cu ochii pân-orbești / plaiuri verzi moldovenești – / sfinte semne de-ntrebare / care din destin îți cheamă / tot adâncul tău prin vis, / toate mari și sfinte ni-s / ca MOLD – lacrimă de mamă – / cea mai grea sinceritate – / un odor din dor cu-amar / prinse toate-ntr-un focar / ca să-l știi și tu ce poate / ochi în ochi – MOLDO-taină / într-un MOLDO-ritual / pentru-a scoate-un MOLD-voal / de pe suflet ca pe-o haină...”.

Nu este o acțiune simplă. Corectarea oricărei greșeli e mai complicată decât prevenirea acesteia. Ci totuși, „când se face timpul critic – / Cruce grea aprinsă-n vânt – / ni se arată pe pământ / MOLDU NOSTRU MIORITIC, / ROMÂNISM ce se revărsă / duh nestins prin limba ta / spre a nu te strămuta / nici o dramă, nici o farsă...”.

Poetul se întâlnește în chip firesc și necesar cu capodopera folclorică națională. Conștientizarea adevărului istoriei, înțelegerea justă a obârșiei națiunii române în creuzetele istoriei noastre bimilenare au consecințe benefice – „Atunci simți că-acest DEPARTE / este – APROAPELE ce-l porți – / sufletul cu șapte porți / de balade fără moarte / și-anotimpuri vin prin ele / și se duc să vină iar, / tu, fiind străvechi portar, / le deschizi și-nchizi cu stele...”. La ora fatală a istoriei „trei coboară, / pân-la urmă rămân doi, / când i-i turma mai de soi, / pe al treilea și-l omoară / ori încearcă să-l omoare, / iar al treilea suntem noi...”.

Victor Teleucă „citește” balada ca pe o închipuire literară în care baciul ostracizat este doar unul dintre mulții săi ortaci, restul rămânând să suporte urmările greșelii fatale pomenite anterior și – cum altfel? – să ducă pe umeri crucea care le revine prin

Destin, de vreme ce „al treilea suntem noi, / nu chiar toți, dar fiecare, / după cum se nimerește // și astfel din veac în veac / neamul meu se nesfârșește”.

Optimist finalul, dureros și veridic întregul demers liric al scriitorului, surprinzător de proaspăt și originală concepția generală a poemului, de vreme ce poetul vede Mollis Davia – în spirit cantemirian – ca o parte a Daciei de până la Traian, adică „Dacia Moale, cu climă dulce, plăcută”, iar pe noi, urmașii trăitorilor din Mollis Davia, – ca români din marele TOT pomenit în chiar prima strofă a lucrării.

Poemul a fost publicat în 1990, când mai exista Uniunea Sovietică, ne mai strângea de gât Partidul Comunist. Este oare el, acest poem, o expresie a conjuncturismului ideologic al lui Victor Teleucă? Iar dacă cineva admite un răspuns pozitiv la această întrebare, cum ar urma să interpretăm criticile nemiloase aduse autorului în 1974, apoi în 1982, de către organele partinice superioare, care îl învinuiau de românizarea limbii noastre și de mari greșeli ideologice? (A se consulta în vederea dumeririi necesare materialele ședinței Biroului Comitetului Central al Partidului Comunist al Moldovei „Cu privire la manifestările naționaliste din republică și măsurile de intensificare a educației ideologico-politice și internaționaliste a oamenilor muncii” (publicate în revista „Destin românesc”, 2011, nr 3, p.144-150), într-un punct al hotărârii căreia Victor Teleucă, redactor al săptămânalului „Literatura și arta”, laolaltă cu alți conducători din domeniul culturii, este învinuit de „pătrundere în presă, televiziune și radio a unor materiale dăunătoare din punct de vedere ideologic” și somat „să-și crească responsabilitatea personală pentru nivelul ideologico-literar și artistic”, p.148).

Iar revenind la *Mollis Davia*, considerăm că acesta e un poem inspirat al devenirii și nesfârșirii moldovenilor ca parte inalienabilă a celui TOT al nostru TOTAL, care este poporul român. Poemul analizat la urmă întregeste de minune creația fiului de îndrăzneală gândire literar-filozofică al Cepeleuților hotineni, scoțându-l în fruntea colegilor de breaslă ai generației șaizeciste. Evident că înțelegerea întregului adevăr despre creația scriitorului poate fi realizată prin depășirea stereotipurilor gândirii leneșe, eronată în esență, despre cărțile lui de până, dar mai cu seamă de după 1989, altfel spus – printr-o viziune critico-literară adecvată contribuției reale a lui Victor Teleucă la patrimoniul cultural național românesc.

Această contribuție a fost pusă în evidență la Conferința științifică *In memoriam Victor Teleucă*, ce a avut loc la AȘM la 19 ianuarie curent, cu prilejul împlinirii a 80 de ani de la nașterea regretatului poet.

## NICOLAE COȚOFAN – UN CREATOR AL SINTEZELOR ÎN ARTA CERAMICII CONTEMPORANE

**Tudor BRAGA**  
*Critic de arte*

Născut la 21 octombrie 1939, în comuna Ordășei, județul Orhei, Regatul România (azi Republica Moldova).

Ceramist, cu operă în multiple colecții publice (Muzeul Național de Artă al Moldovei; Muzeul Național de Arheologie și Istorie a Moldovei, Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală a Moldovei, Muzeul Internațional de Ceramică *Ian Panonia*, Peci, Ungaria; Palatul Parlamentului României; Sala Constantin Brâncuși, București; Muzeu de artă plastică din Moscova, Grenoble ș.a.) și private din diferite țări (Anglia, Bulgaria, Federația Rusă, Germania, Italia, Norvegia, România, SUA, Turcia). Expoziții personale la Centrul Expozițional Constantin Brâncuși al Uniunii Artiștilor Plastici din Moldova (1999, 2009); până la zi, participă la cvasitotalitatea expozițiilor naționale, precum și în alte țări: Algeria, Belgia, Bulgaria, România, Cehoslovacia, Federația Rusă, Danemarca, Estonia, Franța, Germania, Japonia, Jugoslavia, Kazahstan, Lituania, Belarus, Mongolia, Olanda, Polonia, Ucraina.

Organizator al procesului creator în artele plastice: vicepreședinte al Uniunii Artiștilor Plastici, președinte al Fondului Plastic al UAP din Republica Moldova (1972-1987).

Maestru în arte. Medalia *Gloria Muncii* (1981), *Ordinul de Onoare* (1986), Medalia *Meritul Civic* (1996), *Titlul onorific Maestru în Arte* (2003), *Premiul Moisei Gamburg*, Ministerul Culturii al Republicii Moldova, *Premiul Uniunii Artiștilor Plastici din Republica Moldova, pentru merite deosebite în dezvoltarea artelor decorative* (1999, 2003, 2011).



Nicolae Coțofan, prin limbajele plastice, tehnice și tehnologiile intrinseci artei contemporane, a reformatat succesiunea tradițiilor culturale indigene. Creează o operă originală, căutată pentru colecții publice și private din țară și peste hotare, contribuind real la sporirea patrimoniului artistic.

Pornit pe traiectul devenirii, Nicolae Coțofan a înțeles că, pentru a răspunde vocației sale, urmează să se detașeze tranșant de modul secular de fințare, comun aproape pentru întreg sud-estul Europei, alegând habituarea după modelul creionat signaletic de tatăl său, Ion Coțofan. Acesta, dotat cu bun-simț, a observat că o serie de persoane din partea locului și-au depășit condiția de simpli provinciali prin activității publice, culturale, inclusiv literare, dobândind statutul de personalități care s-au afirmat în primele decenii ale secolului al XX-lea.

Conform talentului său, tânărul urmează studi-







Nicolae Coțofan. *Farfurii decorative*. Șamotă pictată., Ø - 510 mm, 2005

ile la Colegiul de Arte Plastice *Alexandru Plămădeală* (fosta Școală Republicană de Arte Plastice) în clasa a trei profesori diferiți ca formație. Primul, Valentina Poleakova (Tufescu), școlită la Academia de Arte din București, l-a cultivat să stăpânească limbajul plastic *Art Nouveau*. Al doilea, Vladimir I. Novikov, licențiat în arta monumentală, design și artele decorative, l-a inițiat privitor la particularitățile ceramicii fine și rostul designului în creația contemporană. Al treilea, Stepan Tuhari, un maestru nepereche în linogravura color din anii 1960, l-a exersat în arta desenului. Simultan, studentul nostru – ca să câștige pentru existență, – a executat desene pentru instituții arheologice, etnografice și de științe exacte, fapt care l-a antrenat la însușirea unor metode raționale, care i-au fost de folos ulterior în activitatea creatoare.

De la debut, a intrat pe vectorul evoluției cre-

atoare, realizând, pas cu pas, transcenderea, de la paradigma și algoritmi imanenți obiectului utilitar, către configurarea organică a obiectului conceptual. Viabilitatea acestui deziderat al evoluției individuale, prin contrapunerii și analize, a fost verificată și consolidată, mai ales, participând la tabere naționale și internaționale de ceramică. Calitățile operei sale – cu individualitate distinctă, respectul pentru etică și codul deontologic, au convers la acreditarea sa ca actant de anvergură la dirijarea procesului creator căruia aparținea. În consecință, toate acestea au concurat la modelarea unui plastician singular în cadrul culturii care n-a pregetat să o marcheze prin opere de rezistență.

În fiecare lucrare configurată, plasticianul aduce proba înțelegerii sale că împlinirea în domeniul ceramicii nu înseamnă a urma arbitrar o formulă, aparent imuabilă, că ceramica prezintă sinteza ce-



Nicolae Coțofan. *Farfurii decorative*. Șamotă pictată, Ø - 510 mm, 2004





Nicolae Coțofan. *Farfurii decorative*. Șamotă pictată, Ø - 410 mm, 2011

lor trei ramuri clasice ale artei: *pictură*, *sculptură* și *desen*, acestea, fiind reclamate de viziunea spațială tridimensională, reprezintă o sinteză în inversiune. Triada vizată se află în apanajul imperativ al stăpânirii capacităților de a configura conceptual obiectul în temeiul posedării de cunoștințe profesionale aduse la zi, privitor la materiale, tehnici și tehnologii speciale. Orice lucrare este precedată de experimentări, instrumentate cu multă acuratețe și meticulozitate, pentru a atinge o dexteritate virată la virtuozitate în executare, transparență cromatică,

prospețime și spontaneitate a ținutei arhitectonice. Formal, în structura obiectului, Nicolae Coțofan valorifică operațiunile simetriei, a recurenței și a echivalențelor de echilibru.

Latura definitorie a originalității creației acestui ceramist rezidă în faptul de a fi dat expresie plastică de sinteză, conform rigorilor artei contemporane, chiar și atunci, când a ales drept sursă de inspirație succesiunea topos-urilor straturilor culturale din istoria ceramicii din sud-estul Europei, spațiul de origine a lui Nicolae Coțofan.



Nicolae Coțofan. *Vase și farfurii decorative*. Șamotă pictată, 2006

## STUDIU ENCICLOPEDIC CONSACRAT RAIONULUI SÂNGEREI

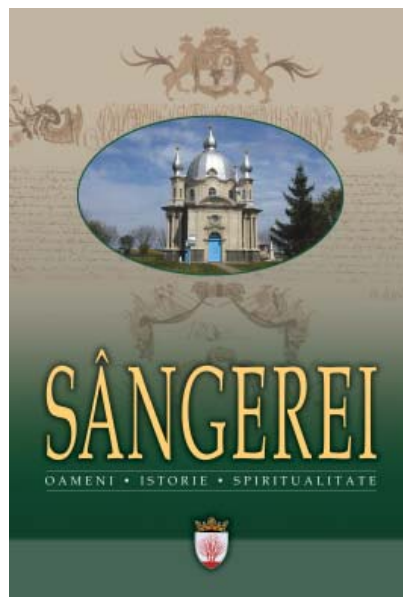
*Membru corespondent al AȘM*  
**Demir DRAGNEV**

În contextul diverselor publicații consacrate istoriei locale (istorii de sate, orașe, regiuni) un loc aparte îi revine lucrării recent apărute la Institutul de Studii Enciclopedice al Academiei de Științe a Moldovei, dedicate raionului Sângerei.

Noutatea acestei cărți constă în faptul că cititorului i se propune o ediție enciclopedică care structurează informații despre cadrul geografic și istoric, despre viața culturală și spirituală, eseuri biografice despre 60 de personalități originare din acest raion, precum și o succintă expunere a materialelor documentare referitoare la istoria tuturor celor 70 de localități (incluzând orașele Sângerei și Biruința) ale acestei unități administrative din centrul Republicii Moldova.

O asemenea lucrare este deosebit de necesară în contextul creșterii interesului cercurilor largi de cititori față de istoria națională, inclusiv față de istoria și contemporaneitatea localităților de baștină, față de rădăcinile neamului căruia îi aparțin. Coordonații și redactorii științifici – acad. Gheorghe Duca și scriitorul Ion Hadârcă (originari din acest raion) – în prefața cărții menționează: „Nostalgia casei părintești, dorul și dragostea față de meleagurile natale ne înnobilează sufletul și le ducem cu noi peste vremuri, peste mări și țări, pentru a regăsi în ele, când suntem printre străini și ne este greu, alinarea și mângâierea tămăduitoare” (p.5). Am mai menționa și importanța deosebită a acestei cărți pentru tineretul studios, deoarece știința pedagogică contemporană ne învață că, dacă dorim să ne cunoaștem patria și neamul, este necesar, în primul rând, să cunoaștem trecutul și prezentul acelei „patrii mici” unde s-au perindat generații de înaintași, s-au depozitat tradițiile naționale, ceea ce permite de a însuși istoria de la local la național și de la național la universal. La lecțiile de istorie, elevii din raionul Sângerei vor lua cunoștință de trecutul localității de baștină, vor studia istoria și contemporaneitatea raionului, iar apoi acea istorie națională și universală a căror parte componentă este plaiul lor natal.

Un merit incontestabil al autorilor acestei lucrări este străduința lor de a evidenția în conținutul fiecărui compartiment specificul spațiului cercetat. Astfel, în compartimentul consacrat cadrului ge-



Sângerei. *Oameni, istorie, spiritualitate*. Coordonații și redactori științifici acad. Gheorghe Duca, Ion Hadârcă. Academia de Științe a Moldovei: Institutul de Studii Enciclopedice, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău, 2012, 320 p.

ografic, autorii evidențiază importanța ambianței naturale a acestui plai în evoluția lui economică și demografică și, în particular, slaba populare până în epoca modernă a spațiilor de câmpie și coline cu soluri preponderent de cernoziom, greu accesibile agricultorilor până la utilizarea plugului perfecționat de fier.

În lucrare se evidențiază prezența unei populații sedentare în acest spațiu începând cu epoca neolitică, demonstrată prin descoperirea unor vetre de locuire din acea epocă (Biliceni Vechi, Copăceni, Chișcăreni ș.a.). Zona Sângereiului s-a aflat, de asemenea, în centrul renumitei culturi arheologice Cucuteni-Tripolie (mileniile V–III î.Hr.), atestate în așezările de la Copăceni, Chișcăreni, Bursuceni, Sângerei, Coșcodeni ș.a. Această cultură aparținea celor mai vechi agricultori și crescători de animale europeni, care posedau o tehnologie de producere a ceramicii ce impresionează prin ornamentele sale.

După ce caracterizează cele mai importante vestigii arheologice ale epocii fierului, autorii evidențiază prezența în acest spațiu a așezărilor strămoșilor noștri geto-daci, apoi a populației romanizate.

În pofida faptului că spațiile deschise de câmpie ale zonei date au fost, într-o măsură mai mare decât alte teritorii ale Moldovei, supuse invaziei popoarelor migratoare (goți, avari, slavi, cumani etc.), totuși populația sedentară locală nu a părăsit total plaiul natal. Ea s-a retras temporar, în mare parte, în zonele vecine mai îndosite ale dealurilor împădurite, ale codrilor, situate pe cursurile inferioare ale râu-



rilor afluate ale Răutului. Autorii fac trimitere la cercetările arheologului dr. Gheorghe Postică, care a identificat 11 vetre ale așezărilor din sec. VIII–IX situate în zona Sângerei (a Răutului de Mijloc) care aparțineau populației sedentare locale. Aceste așezări aveau o continuitate din sec. al V-lea și din cultura Dridu. Cultura respectivă, extinsă pe cea mai mare parte a spațiului carpato-danubiano-ponctic, a fost creată de populația romanică locală aflată în contact cu popoarele migratoare – slavi și turanici. Secolele VIII–IX sunt considerate de istorici și filologi drept etapa finală a etnogenezei romanilor și a formării limbii române. Astfel, și locuitorii autohtoni din perioada culturii Dridu din spațiul actualului raion Sângerei au participat la acest proces istoric.

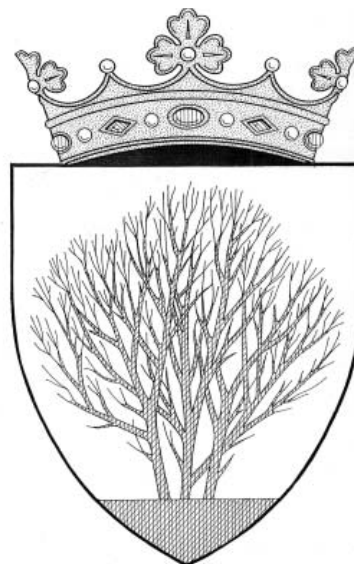
Un specific al acestei zone, în comparație cu teritoriile Moldovei de la vest de Prut, a fost dominația nemijlocită a mongolilor până în ultimele decenii ale sec. al XIV-lea, când și pământurile din preajma Sângereiului au fost incluse în statul moldovenesc. Dar, după cum se menționează în lucrare, teritoriul continua să fie slab populat: în sec. XIV–XVII aici au fost atestate 23 de sate, iar altele 17 – în sec. XVIII–XIX.

Abundența câmpiilor cu pășuni și fânețe au determinat creșterea animalelor drept o ocupație primordială a locuitorilor, care practicau și cultivarea plantelor. Un aspect important menționat de autori este prezența în această zonă a mocanilor transilvăneni, care își aduceau turmele la pășunat. Unii dintre aceștia staționau aici pentru totdeauna, iar amintirea despre ei s-a păstrat doar în numele de familii: Ungureanu, Scutaru, Oprea, Țuțuianu, Munteanu etc. Circulația umană din spațiul românesc în Evul Mediu a fost, în viziunea lui Mihai Eminescu, „temelia unei epoci”, contribuind la păstrarea unității neamului și a limbii române.

În lucrare se evidențiază un important moment specific al zonei Sângerei din perioada medievală – concentrarea mai mare decât în alte zone ale spațiului de la est de Prut a marii proprietăți funciare boierești și mănăstirești.

În sec. XVII–XVIII, la fel ca alți proprietari funciari, membrii renumitei familii de mari boieri Ureche, inclusiv cronicarul Grigore Ureche, stăpâneau moșii pe Ciuluc și Răut. Boierii din neamul Prăjescu, care stăpâneau satul Drăgănești, erau înrudiți cu domnii din dinastia Movileștilor.

Imperiul Rusiei, care a anexat la 1812 spațiul dintre Prut și Nistru, a păstrat în zona Sângereiului marea proprietate moșierească, dar a creat condiții pentru infiltrarea aici a unor nobili ruși din familiile Vădovțev, Osmalovski, Novogorodțev, Mikulin,



Stema raionului Sângerei, 2005.

Autor Silviu Andrieș-Tabac, pictor Mariana Șlapac

Bankovski, Grohin, Dumanski etc. Prezența lor pe parcursul dominației țariste stagnează eforturile nobilimii locale de a se opune politicii țarismului de rusificare a provinciei, așa cum proceda nobilimea moldovenească în primii ani de după anexare.

Totuși, după cum menționează autorii, de spațiul Sângereiului este legată viața și activitatea unor personalități notorii ale culturii românești: a omului de cultură enciclopedică Nicolae Casso (1839–1904), numit și „filosoful de la Chișcăreni”, militant al mișcării naționale basarabene, a fraților Pavel și Petre Leonardi, care au condus un cenacul de cultură românească și au publicat studii științifice, posedând la Cubolta o bogată bibliotecă. Din mediul unei dinastii nobiliare din părțile Sângereiului provine principesa Natalia Cheșcu (1959–1941), care a devenit regina Serbiei, căsătorindu-se cu prințul Miloș Obrenovici, și care a publicat mai multe scrieri literare.

Originari din spațiul Sângereiului din sec. XIX – începutul sec. XX au fost renumiții oameni de cultură, știință și spiritualitate: savantul Constantin Vârnav (1806–1877), agronomul Ștefan Gonta (1838–1896) – unul dintre membrii fondatori ai Academiei Române, istoricul și arhivistul Ion Halippa (1871–1841), ctitorul Catedralei Mitropolitane din Iași – Iosif Naniescu (1820–1802) și mulți alții. Din mediul sângereian provin și câțiva membri ai Sfatului Țării care la 27 martie 1918 au votat Unirea Basarabiei ca România: Pantelimon Halippa (com. Cubolta); Anton Crihan (com. Sângerei); Vasile Gafencu (com. Sângerei); Ion Ignatiuc (com. Prepeleța), Al. Groapă (s. Chirileni).

Compartimentul consacrat perioadei interbelice



scoate în relief efectele pozitive ale reformei agrare (1920) și ale celei administrative (1925), ultima unificând sistemul administrativ din Basarabia cu cel din toată România. O deosebită importanță pentru depășirea analfabetismului moștenit de la țarism a avut reforma învățământului primar, care prevedea durata de studii de 7 ani (1924), inaugurarea în majoritatea satelor a căminelor culturale, bibliotecilor, cercurilor culturale.

În compartimentul referitor la perioada sovietică sunt expuse date concrete despre participarea sângereienilor la cel de-al Doilea Război Mondial, care i-a costat viața pe 2 105 ostași din Sângerei, despre deportări, foametea provocată, colectivizarea forțată ș.a. Concomitent, sunt expuse eforturile oamenilor locului în dezvoltarea social-economică a plaiului natal. În cultură, menționează autorii, era semnificativă „promovarea unor simboluri specifice” epocii de construire a comunismului (p. 40). Compartimentul se încheie cu o prezentare succintă a importantelor transformări politice și social-economice din etapa actuală, care necesită eforturi susținute în depășirea instabilității politice și economice a perioadei de tranziție.

De o deosebită relevanță sunt tabelele statistice și cele 7 hărți administrative, economice, sociale și turistice ale raionului. Importante opere ale patrimoniului național sunt descrise în compartimentul „Mărturii ale vieții culturale și spirituale”. Autorii examinează prestigiosul complex de monumente social-culturale și spirituale, edificii de valoare arhitectonică și istorică incontestabilă. Pe lângă splendecele bisericilor de la Cubolta, Sângerei, Copăcenii ș.a., autorii atrag atenția cititorului larg asupra stării actuale a unor vestite monumente de arhitectură – conacele boierești de la Cubolta, Chișcăreni, Sloveanca ș.a. Vom menționa doar că palatul lui Casso de la Chișcăreni a fost proiectat de renumitul arhitect A. Bernardazzi. Restaurarea acestor monumente istorice de arhitectură și includerea lor în circuitul turistic național prezintă, în viziunea noastră, o sarcină primordială a Ministerului Culturii. Pierderea lor ne va lipsi de o componentă importantă a istoriei noastre naționale.

Un compartiment aparte îl ocupă biografiile a 60 de personalități originare din raionul Sângerei. Luând cunoștință de acest compartiment, am constatat că puține raioane ale Republicii Moldova pot concura cu Sângereiul după numărul de personalități notorii. Vom menționa doar pe unii dintre aceștia – oameni de știință: acad. Gheorghe Duca, mem-

bru de onoare al AȘM Constantin Țâbârnă, acad. Gheorghe Țâbârnă, m.c. Leonid Culiuc, m.c. Maria Duca, m.c. Petru Patron, dr. hab. Tudor Lupașcu, dr. hab. Andrei Galben ș.a.; scriitorii: Leonida Lari, Ion Hadârcă, Sanda Lesnea; muzicienii: dinastia Goia – Pavel, Dumitru și Vasile, Mihai Dolgan, Nicolae Glib, Lidia Bejenaru, Gheorghe Eșanu ș.a.; artiștii plastici: Maria Saca-Răcilă, Elena Bontea, Irina Lavrenti ș.a., precum și foștii miniștri – Victor Gaiciuc, Ion Păduraru, un fost deputat al Sovietului Suprem al URSS (1989–1991) – Anton Grăjdieru, deputați ai Parlamentului Republicii Moldova – Mihai Cucuș, Oleg Bodrug, Gheorghe Brașovschi ș.a. La Copăcenii s-a născut celebrul poet român Adrian Păunescu.

Prezenta lucrare enciclopedică se încheie cu un vast compartiment consacrat celor 70 de localități din raion, structurate pe orașe și comune cu localitățile din componența acestora. Autorii expun informațiile cu trimitere la surse privind poziționarea geografică, primele atestări documentare, selectiv cele ulterioare, fondul funciar, dinamica populației, instituțiile culturale și de învățământ, bisericile, întreprinderile industriale și de comerț, potențialul economic etc. Acest compartiment ar putea servi și în calitate de material didactic la istoria locală în toate școlile raionului.

Suntem de părere că astfel de carte îi va stimula pe cercetători la aprofundarea în continuare a studierii diverselor aspecte ale istoriei și contemporaneității Sângereiului. Arhivele istorice ar putea completa informațiile referitoare la istoria localităților raionului, iar diversele cercetări de teren sub formă de expediții științifice ar putea scoate în evidență noi vestigii arheologice, ar permite să se descrie măiestria originală a unor măști populari, datinile și obiceiurile, creația populară orală, specifice acestui spațiu, precum și alte aspecte ale vieții cotidiene încă neelucidate.

În ansamblu, volumul recenzat prezintă, în viziunea noastră, o nouă etapă în procesul de studiere sub diverse aspecte a trecutului și prezentului unui raion al Republicii Moldova. Sperăm că această carte va inaugura o nouă serie de studii similare, elaborate de Institutul de Studii Enciclopedice (director dr. Constantin Manolache) și consacrate altor raioane ale republicii, ceea ce va contribui la aprofundarea cunoașterii istoriei noastre naționale de către cercurile largi de cititori, care vor căpăta noi posibilități de a se familiariza cu faptele demne de urmat ale înaintașilor și contemporanilor.

## IZVOARE ALE ÎNȚELEPCIUNII POPULARE

Dr. Svetlana PROCOP

Dr. Tatiana ZAICOVSKI

*Poate că povestea este partea cea mai frumoasă a vieții omenești...cu povești ne leagă lumea, cu povești ne adoarme... Ne trezim și murim cu ele.*

M. Eminescu

Din anul 2011, în cadrul unui proiect internațional realizat de cercetătorii Institutului Patrimoniului Cultural al AȘM cu susținerea Fondului internațional de colaborare umanitară a țărilor-membre ale CSI, au demarat lucrările de culegere, selectare, traducere și pregătire pentru tipar a șase volume de basme din seria Basme ale popoarelor din CSI: basme românești, găgăuze, ale romilor, bulgărești (Republica Moldova); basme ucrainene (Ucraina); basme armenesti (Armenia).

Scopul proiectului constă în familiarizarea cititorului cu basmele etniilor și grupurilor etnice din Ucraina, Armenia și Republica Moldova. Rolul primordial în realizarea acestui proiect aparține cercetătorilor din republica noastră, care coordonează activitatea de colectare, selectare și traducere a poveștilor și definitivează volumele.

De menționat că alcătuirea volumelor se realizează în mare măsură pe seama materialului folcloric inedit cules în teren. Ne referim în primul rând la basmele bulgărești colectate în sudul țării, la cele ale romilor, adunate cu migală în locurile de așezare compactă a populației rome (în raioanele Hâncești, Soroca, Ungheni etc.). În plus, o parte din basmele selectate pentru cele șase volume, deveniseră o raritate bibliografică. Cu toate că fuseseră publicate, acest lucru producându-se cu mulți ani în urmă, edițiile respective aproape că dispăruseră din uz. Editarea în serie a basmelor etniilor și grupurilor etnice din Republica Moldova, Ucraina și Armenia va permite reactualizarea basmelor popoarelor din spațiul postsovietic, traducerile anterioare ale cărora conțineau nu rareori un subtext ideologic, de asemenea va servi drept bază benefică pentru specialiștii-cercetători, în cercurile cărora astfel de ediții continuă să fie solicitate.

În epoca globalizării și pierderii valorilor spiri-



*Armeanskie narodnâie skazki. Seria Basme ale popoarelor din CSI. Chișinău, Editura ARC, 2012, 185 p.*

tuale, reîntoarcerea la izvoarele morale stocate din adâncul veacurilor în basmele unor sau altor popoare, continuă să rămână una dintre sarcinile actuale ale societății. Ediția, bogat ilustrată, conținând adevărate nestemate ale înțelepciunii populare, va pătrunde în fiecare casă, în fiecare familie unde cresc copii. Anume de acest deziderat s-au călăuzit autorii proiectului, preconizându-se pentru fiecare volum câte aproximativ 25 de desene color, realizate special în acest scop de câțiva tineri pictori talentați din republica noastră. Ilustrația conține o informație etnografică complexă referitoare la portul popular, locuință, unelte, ustensile, peisaj... O asemenea publicație va contribui la apropierea culturilor aparținând popoarelor.

Pornind de la faptul că în Republica Moldova locuiesc compact reprezentanți ai diferitor etnii și grupuri etnice ar fi logică editarea în viitor și a basmelor altor grupuri etnice, profilându-se astfel perspectiva extinderii proiectului în ideea publicării unor basmenoi. Cum genul basmelor, înțeles nu numai de maturi, ci și de copii, este una dintre formele cele mai accesibile de cunoaștere a altei culturi și altor tradiții, acesta este în stare să transmită neînsistent și lejer generației în creștere valorile spirituale eterne ale poporului. Proiectul propus poate să regenereze activitatea de culegere a folclorului, inclusiv în țările Europei de Est. Este bine cunoscut faptul că celebra carte a fraților Grimm „Povești pentru copii

și de familie”, ieșită de sub tipar în perioada anilor 1812-1915, nu numai că a revigorat acumulările de folclor în teren în diferite țări, dar și a dezvăluit publicului larg faptul cunoscut până atunci doar de specialiști: subiectele basmelor din lumea întreagă sunt uimitor de asemănătoare. Astfel, în Europa și în Africa, Asia și America circulă povești similare, astăzi vorbindu-se despre o coincidență de 75 la sută a subiectelor. Anume din acea perioadă au început să apară studii științifice ce explicau fenomenul dat, precum și lucrări în care se încerca crearea unei clasificări generale a basmelor. În acest context trebuie de menționat că și în cazul coincidenței subiectelor chiar, componenta etnică permite acestor povești să-și păstreze originalitatea și să intre în tezaurul mondial al creației poetice orale.

În folclorul european genul basmelor întrunește mai multe specii (fantastică, nuvelistică, despre animale ș.a.). Prin intermediul basmului copiii mici, care nu au experiență de viață, nu le este dezvoltată gândirea abstractă și logică, cunosc lumea înconjurătoare. Anume prin povești copilul, imitând eroii, înțelege bazele educației morale, montate în basm prin lupta continuă dintre bine și rău. Copilul, la care încă nu este formată noțiunea de timp și spațiu ca rezultat al abstractizării, are capacitatea să perceapă basmul drept unul din procedeele de prezentare a informației. Basmul servește pentru copil ca un fel de „rezervă de aur” a structurilor de gândire, a valorilor spirituale. El este pentru copil o formă simplificată de gândire a omului contemporan, o formă adaptată de prezentare a informației.

Basmele ne transmit tipurile vechi de gândire, oferindu-ne reprezentări despre modul în care s-a format vorbirea logică. Cu ajutorul repetărilor de același tip, basmul îmbogățește volumul lexical al vorbirii copilului. Prin basme copiii mici învață limba maternă, memorând nu numai cuvinte separate, ci și structuri lexicale. Se cunoaște, că basmele abundă de rime, fragmente întregi din ele se rostesc prin incantație, deoarece un cântecel cu rimă se reține în minte mult mai simplu în comparație cu un text de aceeași mărime nerimat. Basmele populare au un limbaj poetic deosebit, iar conținutul lor este irațional. Și această iraționalitate le este clară copiilor și le este foarte necesară. Basmele sunt imposibil de modelat ca urmare a apropierei lor de sublimarea spirituală și fiind de o expresivitate deosebită.

Basmele sunt necesare poporului, și în primul rând copiilor pentru formarea conștiinței naționale, pentru păstrarea specificului etnic. Povestite înainte de somn, ele pun în subconștientul copilului bazele valorilor general-umane și etnoculturale, formând identitatea lui etnică, păstrându-se în memorie pentru întreaga viață și educându-l prin exemplul eroilor, a biruinței binelui asupra răului. În basme găsim aceea înțelepciune, care din copilărie ajută reprezentantului oricărui popor să se orienteze în viață.

În timpurile noastre, de dominație a televiziunii și internetului cu presiunea lor asupra psihicului copilului, numai basmul popular cu ritmul său domol, prin subiect, prin conținutul moral liniștește și stabilește obiective corecte, verificate de veacuri. Piciul, care de mic a ascultat povești, crește un om sănătos sufletește. Basmul întotdeauna a creat o atmosferă deosebită, de sărbătoare. În condițiile social-economice când lipsea radioul, televiziunea, presa ș.a., rolul povestitorului în mediul familial a fost unul aparte.

Cercetătorii au descoperit reminiscențe ale credințelor arhaice despre destinația apotropaică a basmelor. Se considera, că povestirea cu voce tare poate să alunge și duhurile rele, dăunătoare casei și membrilor familiei. Basmele se mai povesteau și la nunți, și în procesul muncilor colective, pentru a înfrunta oboseala. În trecut basmul deseori era povestit la șezători. Caracterul basmului se constituia după caracterul muncii în colectiv. Procesul de lucru era însoțit de glume, jocuri, cântece, ghicitori, povestirea unor istorioare și, desigur că, a basmelor. Până în zilele noastre în localitățile rurale la astfel de șezători se deapănă fără grabă firul basmului și oamenii ascultă fascinați vocea misterioasă ce răzbate din vremuri demult apuse. Împreună cu cântecele vechi, baladele, proverbele și zicătorile, basmele constituie patrimoniul spiritual al poporului, deoarece în ele sunt întruchipate percepția lumii înconjurătoare, înțelegerea binelui și frumosului, caracterul lui și visurile sublime, se reflectă valorile lui.

În cadrul proiectului realizat la IPC al AȘM, actualmente a ieșit de sub tipar volumul „Basme populare armenesti”. Sunt pregătite intens pentru publicare și celelalte volume preconizate. Apariția primului volum a suscitat un interes mare în diaspoarele din Republica Moldova, iar propunerile de colaborare parvenite între timp ne confirmă faptul că urmăm o cale corectă.



## CENTENARUL CALITĂȚII

Dr. hab. Igor KRUPENIKOV

la 100 de ani



**Geograf, domeniul științific: pedologie. Dr. hab. în științe geografice (1966), prof. univ. (1968). Membru de onoare al Academiei de științe a Moldovei (1995).**

La 10 aprilie 2012 s-au împlinit 100 de ani de la naștere și 77 de ani de activitate științifică, managerială și didactică a distinsului cercetător Igor Krupenikov.

Născut la 10 aprilie 1912 în orașul Petrograd, în anul 1922, împreună cu familia, Igor Krupenikov pleacă în Crimeea.

În 1931 devine student la Universitatea „M. Lomonosov” din Moscova. După absolvirea facultății, este recomandat la studii în doctoratură și în 1939 susține teza de doctor în științe cu tema „Solurile și condițiile pedogenetice ale Rezervației Naurzum”.

După doi ani de activitate în Kazahstan și Asia Mijlocie, odată cu revenirea în Crimeea a Institutului „Magaraci”, I. Krupenikov este numit director adjunct pe știință al acestui institut.

În anul 1945, împreună cu fratele Lev, scrie prima monografie pentru seria „Viața oamenilor iluștri” – „V.V. Dokucaev. (1846–1903)”, publicată în 1948, după care urmează cărțile consacrate lui V.R. Williams (1951), P.A. Kostăcev (1955), ultima fiind finalizată de un singur autor, după decesul fratelui său Lev. Activitatea istorico-literară cu timpul este orientată, îndeosebi, spre istoria pedologiei și devine una din preocupările sale esențiale.

În anul 1948 Krupenikov, la invitația academicianului Nicolae Dimo, a venit în Moldova. Își începe activitatea didactică și științifică în calitate de doctor-conferențiar la Facultatea de Geologie și Pedologie a Universității de Stat din Moldova. În comun cu șeful Catedrei de pedologie, academicianul N. Dimo participă la perfecționarea programelor de

pregătire profesională a pedologilor, ține numeroase prelegeri, cursuri generale și speciale.

Academicianul N. Dimo era preocupat pe atunci de organizarea cercetării multilaterale a solurilor. El argumentează programul cartografierii solurilor la 3 niveluri: al teritoriilor gospodăriilor agricole la scara 1:10 000, al raioanelor administrative la scara 1:50 000 și al republicii – la scara 1:200 000.

În această lucrare de proporții erau antrenați și studenții cursurilor superioare ale secției de pedologie, deducțiile și generalizările fiind făcute de corpul didactic sub conducerea profesorului N. Dimo și doctorului în științe Igor Krupenikov.

În 1958 dr. I. Krupenikov începe să activeze la Institutul de Pedologie al Filialei Moldovenești a Academiei de științe a URSS, ca șef al sectorului de pedologie, fiind invitat tot de N. Dimo – pe atunci director al Institutului. Conduce lucrările de generalizare și elaborare a hărților solurilor, cercetarea multilaterală a componenței și proprietăților, aprecierea calității și pretabilității, bonității și regionării solurilor. Organizează conferințe științifice, este conducător al lucrărilor științifice ale doctoranzilor.

Primele investigații în domeniul regionării s-au soldat cu monografia „Raionarea agropedologică” (Крупеников, Урсу, Балтянский, Родина, 1964). În 1965, în comun cu N.P. Dodonov, semnează monografia «Бонитировка почв и экономическая оценка земель в Молдавии» (Chișinău, 1965), după care urmează o serie de lucrări instructive (coautori Raisa Lunev, Ludmila Reabinin), care au stat la baza organizării cadastrului funciar.

De la începutul activității sale științifice I. Krupenikov acordă un interes deosebit studierii cernoziomurilor. În anul 1966 la Institutul de Geografie din Moscova el susține cu succes teza de doctor habilitat, iar în anul 1967 publică monografia „Cernoziomurile Moldovei”, care s-a bucurat de un succes incontestabil, fiind citată până în prezent.

Interesele științifice ale profesorului Igor Krupenikov sunt multilaterale, el fiind conducător al cercetărilor în diferite domenii ale pedologiei. Este dascălul unui număr mare de pedologi care activează în diferite domenii ale științei nu numai în Moldova, dar și în Alma-Ata, Bișkek; Novosibirsk, Simferopol, Odesa etc. Devine un cunosător renumit al cernoziomului, participă cu comunicări la diferite întruniri regionale și internaționale, inclusiv la Congresele mondiale ale pedologilor din Adelaida (Australia), București, Moscova. Este un popularizator activ al științei, autor al multor lucrări publicistice – „Cernoziomul – bogăția noas-

tră” (1978), „Cernoziomurile carbonatice” (1978), „Scumpa natură a Moldovei” (1983), „Să păstrăm și să multiplicăm” (1985), „Învelișul de sol al Moldovei. Trecutul, prezentul și viitorul” (1992). În comun cu cercetătorii de la Institutul de Pedologie și Agrochimie „N. Dimo”, I. Krupenikov participă la pregătirea, redactarea și editarea monografiei în 3 volume „Solurile Moldovei” (1984–1986), menționate cu Premiul de Stat (1988).

Fructuoase au fost relațiile sale cu geografii. El publică monografia „Istoria gândirii geografice în Moldova” (1964), «Почвы/Атлас МССР» (Moscova, 1978) etc. Concomitent, continuă activitatea științifico-literară – publică o serie de cărți consacrate vieții și activității lui N. Dimo (1973), L.S. Berg (1976), S.A. Zaharov (1979).

Autoritate și renume mondial profesorul Krupenikov a obținut după apariția la Moscova, la editura „Nauka” a operei sale „Istoria pedologiei. De la apariție până în zilele noastre” (1981). Menționăm, că această monografie s-a bucurat de un ecou larg la nivel mondial, fiind tradusă în engleză și reeditată în India (Delhi, 1992) și Olanda (Rotterdam, 1993).

Pe parcursul a câtorva ani I. Krupenikov activează în domeniul eroziunii solului, inițiază și participă activ la elaborarea lucrării fundamentale „Eroziunea solului” (2005). În ultimii ani publică câteva monografii înalt apreciate de cititori – „Cernoziomurile și agricultura ecologică” (coautor B. Boincean, 2004), «Черноземы. Возникновение, совершенство, трагедия деградации, пути охраны и возрождения» (2008). Ultima sa lucrare este consacrată istoriei pedologiei în Republica Moldova (2011).

Profesorul Igor Krupenikov este autorul și coautorul a 650 de lucrări științifice, printre care peste 20 de monografii. Este Membru de onoare al Societății pedologilor „V. Dokuceaev” din Rusia și a Societății Naționale a Moldovei de Știința Solului. Activitatea sa științifică a fost apreciată cu premiile Dokuceaev și V. Williams, ale Academiei de Științe a Moldovei, Ordinul „Gloria Muncii”, diferite medalii și distincții.

Profesorul, Membru de onoare al Academiei de Științe a Moldovei Igor Krupenikov la această vârstă onorabilă, continuă activitatea de cercetător coordonator la Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „N. Dimo”, impresionând prin spiritul său activ și tenacitate.

Academician Teodor Furdui

Academician Andrei Ursu

Academician Serafim Andrieș

## ASIGURATORUL PRINCIPAL

### Membru corespondent al AȘM

**Sergiu CERTAN**

**la 60 de ani**



**Economist, domeniul științific: economie. Doctor habilitat în economie (1989), profesor universitar (1993). Membru corespondent al AȘM (1992).**

Avem fericita ocazie de a sărbători 60 de ani de viață și de fructuoasă activitate științifică a membrului corespondent al Academiei de Științe a Moldovei Sergiu Certan, doctor habilitat în științe economice, profesor universitar, cavaler al Ordinului „Gloria Muncii”, manager principal al Companiei de Asigurări „Sigur-Asigur” SRL.

Născut la 17 aprilie 1952 în or. Chișinău, Sergiu Certan, la doar 26 de ani obține titlul de doctor în științe economice (1978), în 1989 cel de doctor habilitat, în anul 1983 – de colaborator științific superior, 1993 – profesor universitar, 1992 – membru corespondent al Academiei de Științe a Moldovei.

Experiența profesională a m. c. Sergiu Certan este confirmată și prin faptul că și-a efectuat studiile postuniversitare la instituțiile de reciclare: Tallinn (1989), Kiev (1990), Köln (1992), Washington (1993 – Institutul Fondului Monetar Internațional, 1996 – Comisia Valorilor Mobiliare SUA), Chișinău (1998-2001 – cursurile Comisiei Naționale a Valorilor Mobiliare, Centrul de Productivitate și Competitivitate) etc.

Este autor a circa 100 de lucrări publicate, cu volumul de mai mult de 100 coli de autor, inclusiv 9 monografii și broșuri: *Производственные объединения: оценка эффективности и выбор состава* (1981); *Агропромышленный комплекс республики: анализ и планирование народнохозяйственных результатов* (1981); *Система натурально-стоимостных межотраслевых балансов союзной республики* (1984); *Analiza și estimarea dezvoltării economiei informale în Republica Mol-*

dova (1995); *Economia tenebră a Republicii Moldova: aspecte calitative și cantitative* (1996); *Cum să devii milionar legal în Moldova* (2009) ș.a. Sub conducerea m. c. Sergiu Certan s-au pregătit și s-au susținut 5 teze de doctor.

Fiind un bun organizator și administrator, a deținut importante funcții de conducere: 1976-1990 – colaborator al Institutului de Cercetări Științifice de Planificare (colaborator științific superior, șef de laborator, șef de secție, din 1989 prin cumul); 1989-1990 – primul locțiitor al șefului secției generale la Comitetul de Stat pentru Planificare, or. Chișinău; 1990-1991 – șef al Direcției generale la Ministerul Economiei Naționale, or. Chișinău; 1990-1994 – profesor la Academia de Studii Economice (prin cumul); 1991-1992 – director al Institutului de Cercetări Economice al Academiei de Științe a Moldovei (ales prin concurs); 1992 – director al Centrului de Studiere a Problemelor Pieței al Academiei de Științe și Ministerului Economiei Naționale, cumulând funcția de vicepreședinte al Comitetului de Stat pentru Reformele Economice; 1992-1994 – ministru al Economiei Republicii Moldova; 1994 - 1996 – președinte al Fondului pentru Susținerea Antreprenoriatului și Dezvoltarea Micului Business din Republica Moldova; 1994-2002 – conducător al Fondului de Investiții „AgroFond” S.A. (1994-1996 – președinte al Comitetului de Conducere și managerul fondului, 1996-2002 – Președinte al OAI „AD-Manager” – managerul FINN „AgroFond” S.A. și, în diverse perioade de timp, manager a încă patru fonduri de investiții);

din 2004 până în prezent – manager principal al Companiei de Asigurări „SIGUR-ASIGUR”; din 1995 până în prezent – președinte și membru în multiple Consilii ale companiilor din Moldova.

Activitatea publică pe parcursul activității profesionale este marcată de următoarele: membru al Consiliului Economic Suprem pe lângă Președintele Republicii Moldova și al Consiliului pentru Reformele Economice pe lângă Guvernul Republicii Moldova; membru al Congresului Economic Internațional și ICECE; copreședinte-coordonator al Asociației Naționale a Participanților Profesioniști ai Pieței Valorilor Mobiliare; vicepreședinte al Asociației Economistilor din Moldova; copreședintele Mișcării Acționarilor din Republica Moldova; președintele Consiliului Bursei de Valori a Moldovei (1999-2003, din 2005 până în prezent – vicepreședinte); președinte al Fondului pentru Susținerea Antreprenoriatului și Dezvoltarea Micului Business din Republica Moldova (1994-1996); membru al Consiliului de Experți pe lângă CNPF; membru al Clubului Oamenilor de Afaceri „Timpul”.

Activitatea de binefacere scoate în evidență și poziția civică a dlui Sergiu Certan. Pe parcursul mai multor ani, CA „SIGUR-ASIGUR” sponsorizează copii din familiile defavorizate și publică pe cont propriu îndrumare pentru educarea financiară a populației.

M. cor. Ion Tighineanu, vicepreședinte al AȘM,  
academician-coordonator  
al Secției de științe exacte și economice



Nicolae Coțofan. *Farfurii decorative*. Șamotă pictată reliefat, Ø - 900 mm, 2005